Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
Band III, H. 16/17 S. 921—1013

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 6, 136, 535; (Ernährung) 588, 851; (Stoffwechsel) 893.
— — und Ernst Gellhorn (Adrenalin und Gaswechsel) 211.
— — und Georg Roske (Stickstoffwechsel) 215.
— — und Ernst Wertheimer (Ernährung und Inkretwirkungen. VI.) 589.
Abel, John J. (Drüsen) 76.
— Othenio (Desmostylus) 465; (Trias des Connecticuttales) 587; (Equiden) 887.
Abelin, J. (Schilddrüsensubstanzen) 214.
Abeloos, Marcel, et Edouard Fischer (Carotinpigmente bei Krebsen) 208.
Abrikossoff, A. (Kaninchenhaut) 22.
Ackermann, D. s. Kutscher, Fr. 146.
— N. W. (Kückenkrankheiten) 855.
Adams, A. R. D. s. Yorke, Warrington 35, 748.
Adelmann, Howard B. (Prämandibuläre Kopfhöhlen) 579.
Adloff (Zähne) 176.
Adolph, E. F. s. Collins, H. H. 387.
Adolphi, Hans (Steppenmurmeltier und Pest) 263.
Adrian, E. D., G. Elliot Smith, Edwin Bramwell, A. S. Blundell Bankart, F. M. R. Walshe, Geoffrey Jefferson and Beattie (Muskel) 898.
Aebly, J. (Individuen-Ähnlichkeit) 821.
Ahringsmann, H., und Annemarie Buch (Hautreiz) 490.
Alberts, Hugo W. (Koppelungswerte) 619.
Alicante, Marcos Mondejar (Leguminosen - Knöllchenbakterien. III, IV, V.) 125.
Allaire, H. s. Javillier 299, 300.
Allan, H. H. (Kreuzung von Coprosma propinqua mit C. robusta) 104; (Wilde Hybriden der Neuseeländischen Flora. II.) 734.
Allan, H. H., G. Simpson and J. S. Thomson (Hebehybriden in Neuseeland) 734.
Allee, W. C. (Tierverbreitung) 527.
Allen, Edgar s. Hartman, Carl 599.
— Ena A. (Councilmania Lafleuri) 315.
— R. B. (Glomerulonephritis) 787.
— W. E. (Plankton) 408.
Allgén, Carl (Nematoden [Wettersee]) 842.
Allorge, Pierre (Demidiaceen-Benthos) 915.
Alm, Gunnar (Uferwassertemperaturen der Seen) 407.
Alpern, D., und L. Lindenbaum (Stickstoffgleichgewicht) 215.
Alquier, Louis (Organe und Gewebe) 226.
Alsterberg, Gustaf, und Artur Håkansson (Manoiloffs Reaktionen) 236.
Altnöder, K. (Margaritana margaritifera) 402.
Alvarado, S. (Pflanzen) 404.
Alvarez, Walter C., and Arnold Zimmermann (Sexualorgane u. Blutdruck) 219.
Alverdes, Friedrich (Garneelen) 705.
Amar, Jules (Zellpigmente) 25, 150.
Ambronn, Hermann, und Albert Frey (Polarisationsmikroskop) 2.
Amemiya, Ikusaku (Auster) 384.
Ancel, S. (X-Strahlen und Pflanzen) 611.
André, Emile, et Henri Canal (Seetieröle) 541.
Andres, J. (Kryptorchismus beim Hunde) 577.
Andresen, Gertrud s. Brahm, Carl 422.
Andrews, Justin M. (Säugetiercoccidiosis) 519.
Ankel, W. E. (Spermiozeugmenbildung) 163.
Arens, H., und J. Eggert (Dunkelkammerbeleuchtung) 425.
Ariëns Kappers, C. U. (Hirnrinde) 194.
Arima, Jun (Baucheingeweide bei Embryonen. I.) 327.
Armbruster, Ludwig (Unsere Bienen) 402.
Arndt, Hans-Joachim (Branchiogene Organe. II.) 681.
— W. (Spongillidenfauna Europas) 639.
Arnoldi, K. W. (Ameisen. I.) 821.
Arnovlyevitch, M. (Plasma und Erythrocyten) 206.
Aron, Max (Zelle) 149.
— — s. Gelma, Eugène 502.
Artom, Cesare (Tetraploidie und Gigantismus) 732.
Arx, Max v. (Konstitution und Norm, Funktion und Form) 321.
Aschheim, S. s. Zondek, Bernhard 895.
Asdell, S. A. s. Drummond-Robinson, G. 895.
Asher, Leon (Drüsen) 72; (Muskulatur) 226; (Drüsen. XCIX.) 304; (XCVII.) 479; (Wasserstoffwechsel) 802; (Drüsen. XCVIII.) 892.
Ashhurst, Astley P. C. (Gelenke) 447.
Askanazy, M. (Arsen und embryonales Gewebe) 666.
Asmundson, V. S. (Leghorn-Kamm) 395.
Asplund, Erik (Bolivianische Anden. I.) 749.
Atanasoff, D. (Kartoffeln) 837.
Atkins, D. (Häutung von Pins notheres pisum) 376.
— W. R. G. (Netzbehandlung) 136; (Silikatgehalt natürlicher Wässer) 408; (Wachstum der Plankton-Algen. III.) 408.
— — — — s. Poole, H. H. 407.
Atkinson, Esmond s. Cockayne. L. 64.
Atwell, Wayne J., and Everett A. Woodworth (Hypophysis cerebri) 328.
Augener, H. (Spirorbis-Röhren) 122.
Awati, P. R. s. Orton, J. H. 409.
Awtokratow, D. M. (Pferde) 323.
Ayyar, A. Ananthanarayana s. Nayak, U. V. 885.
Azaretti, I. s. Roffo, A. H. 437.
Azéma, Maurice (Ascidia mentula [Müll.]-Niere) 786.
Azuma, Y. (Strahlenwirkung der Sonne) 22.

Baade, Konrad (Zellen) 303.
Baake, Karl (Barsch) 137.
Baas-Becking, Lourens G. M. s. Field, John 21.
Bachmann, E. (Strauchflechte) 413.
Bachrach, E., et H. Cardot (Milchsäurebacillus) 919.
Baer, J.-G. (Cestoden in Vogelbauchhöhle) 519.
Bagg, Halsey J. (Mammacarcinom) 445.
Bagley, Charles, and Orthello R. Langworthy (Alligator) 227.
Baker, Burrington H. (Hendersonia) 563.
— Lillian E. s. Carrel, Alexis 435.
— — — and Alexis Carrel (Embryonalextrakt) 26; (Fibroblasten-Wachstum) 767.
— Woolford B. (Euglena. I.) 447
Bakker, A. (Exsudatzellen) 441.
Balado, Manuel (Iris) 134.
Balasch, Jaime (Chiropteren) 362.
Ball, Josephine (Lernvorgang bei Ratte) 497.
— Nigel G. (Reizleitung bei Pflanzen) 600.
Ballie, W. H. T. s. Mac Arthut, John W. 213.
Balss, H. (Stomatopoda) 847.
Bambacioni, Valeria (Assimilationsstätte des Stickstoffes in Pflanzen) 702.
Bankart, A. S. Blundell s. Adrian, E. D. 898.
Bansi, H. W. s. Ucko, H. 765.
Baráth, Eugen, und Josef Vándorfy (Geschmacksempfindung 91.
Barberi, Salvatore (Schilddrüse) 78.
Barbieri, N. A. (Sehnerv und Netzhaut) 332.
Barcroft, Joseph (Milzfunktion) 800.
Barlow, O. W. (Reiserkrankung bei Tauben) 589.
Baroni, Benigno (Blutgefäße) 50.
Barr, James (Bevölkerungsfrage) 510.
— R. Aileen (Fußdrüse von Milax) 878.
Barraud, P. J. s. Christophers, S. R. 275, 276.
— — — s. Shortt, H. E. 839.
Barta, Ödön (Gewebezüchtung) 135.
Bartels, Martin (Ohr-Augenbewegungen) 226.
Barth, Walhter (Interferometrie. I.) 758.
Barthel, Chr. s. Euler, Hans v. 356.
Barthélemy, H., et R. Bonnet (Wachstumsenergie. IX.) 903.
Bartholomew, E. T., and William J. Robbins (Citronen. IV.) 593.
Basler, Adolf (Zygodaktylie) 111.
Bataillon, E., et Tchou Su (Hypertonie) 382.
Bates, Carlos G. (Pflanzenökologie) 741.
Bauer, A. (Leitzsche Mikrometerbewegung) 290.
— J. (Kriechphänomen des Neugeborenen) 234.
— V. (Histamin) 19.
Baumgärtel, Traugott (Mikrobiologische Bodenanalyse) 267.
Bautzmann, Hermann (Triton taeniatus) 240.
Beattie s. Adrian, E. D. 898.
Beauchamp, P. de (Mesostoma ehrenbergi (Focke) 811, 812.
Beauverie, J. (Chloroplasten) 123.
Bechdel, S. I., C. H. Eckles and L. S. Palmer (Vitamin B) 466.
Becher, Hellmut (Ratten) 616.
Bechterew, W. (Reflexologie des Menschen) 233.
Beck, Elfriede, s. Flaschenträger, Bonifaz 350.
Becker (Künstliche Brut) 647; (Brut mit Sauerstoff) 855.
— Elery R. (Darminfektionen) 274; (Flagellaten) 748.
Béguin, C. s. Bridel, M. 145, 542, 651, 652.
Behning, A. L. (Hydrofauna Samara) 920.
Belding, David L., and Leland C. Wyman (Nebennieren) 627.
Bělehrádek, J. (Temperaturkoeffizient) 10.
— Jan (Temperatur) 829.
Bellincioni, Rosa (Kohnstammsche Nachkontraktion) 361.
Belloni, G. B., e O. Magaton (Bindegewebe) 133; (Del Rio Hortegasche Originalmethode) 133.
Belogolovov, N. (Wirbellose Seetiere) 480.
Benard, René (Mendelsche Vererbung) 103.
Beneš, Bedřich (Froschlarven) 723.
Benjamins und Huizinga (Saccusotolithen) 480.
Bennin, E. (Plankton der Warthe) 409.
Benoit, J. (Haushahn-Hoden) 896.
Berczeller, L., und H. Wastl (Ernährungslehre und Variationsstatistik. I.)590; (II.) 590; (III.) 590.
Berg, W. (Leber) 351; (Nuclealfärbung) 657.
Bergdolt, E. (Marchantiaceen) 528.
Bergeot, P., et P. Wintreber (Geburtshelferkröte) 721.
Berger, Hans (Menschliches Nervensystem) 899.
Bergman, Rud. (Hortega-Zeller und Neurophagie) 660.
Beritoff, J. (Skelettmuskeln. V.) 363.
Berkovič, E. (Ringersche Lösung) 855.
Berman, Louis (Drüsen) 216.
Bernardi, A. (Fermente. III.) 889
Bernazky, P. S. s. Rubinstein B. G. 118.
Berner, O. (Musculus dilatator pupillae) 458.
Bernert, Johannes (Hermione hystrix [LM.]) 330.
Bernstein, A. (Ernährung) 465
Berry, S. Stillman (Abralia Veranyi [Madeira]) 751.
Bersa, Egon (Schwefelbakterien) 541.
Bersch, Erich (Gehirn) 756.
Bertin, Léon, et Amélie Boisselier (Zoologische Manipulationen) 755.
Bertoletti, G. (Thyreoidea) 246
Bertolini, Fausta (Teleosteermagen) 345.
Berweger, Luise (Salamandra Haut) 174.
Bessel, Alfred (Haar) 822.
Bettmann (Capillarmikroskopie) 290.
Bettoni, Angelo (Seröse Häute) 310.
Beutner, R. (Neoplasie) 665.
Beyer, Adolf (Avenakoleoptilen) 83.
Bezssonoff, N. s. Truffaut, Georges 269.
Bhatia, B. L., and A. N. Gulati (Parasitische Ciliaten) 835.
— D. (Mytilus edulis) 863.
Bialaszewicz, K. (Gehalt der Eier an Mineralien) 762.
Biedl, A. (Stoffwechsel) 77.
Bier, August (Gedanken eines Arztes über die Medizin. III.) 417.
Bierich, R., und K. Kalle (Bösartige Geschwülste. III.) 860
Bigelow, Robert Payne (Flossenstrahlen) 397.
Bircumshaw, L. L. s. Freundlich H. 648.
Birkenfeld, Werner (Lippen- und Gaumenspalte) 509.
Bishop, G. H., J. Erlanger und H. S. Gasser (Nerven) 226.
Bitō, Futoshi (Schmidt-Lantermannsche Einkerbungen) 155
Blacher, J. J. (Vögel) 218.
Black, Davidson (Tertiärer Mensch [Asien]) 511.

lake Pritchard, E. A. (Stützreaktion. III.) 222.
laringhem, L. (Aegilops und Triticum) 390.
lattný, Ct. (Züchtung höherer Organismen. I. Milbenzüchtung. II.) 424.
londel, André (Universalphotometer) 294.
loom, William (Gewebskulturen) 913.
oas, Friedrich (Salze) 296.
odenheimer, F. S. (Insekten. III.) 406; (Faktoren für Verbreitungsgebiet) 828.
odine, Joseph Hall (Insekten) 427.
öhne, Carl (Gehirn. I.) 455.
oeke, J. (Neurofibrillae) 30; (Chromosomen und Erbfaktoren) 619.
öker, Hans (Extremitäten) 887.
öning, Karl (Krankheitserreger) 516; (Vegetationsschäden) 516.
örner, Carl (Homopteren) 136.
örnstein, Kaethe (Mineralstoffwechsel der Haut) 214.
öttger, Theodor (Konstitution und rotes Blutbild) 397.
oeve, W. J. (Auge) 727.
ohl, C. (Bindegewebe) 310.
ohn, Georges (Pteris aquilina) 612.
— — s. Drzewina, Anna 148, 241, 861.
ohnenkamp und W. Ernst (Herzmuskel. II.) 485.
oisselier, Amélie s. Bertin, Léon 755.
oissevain, C. H. (Beta-Strahlen) 433.
ok, E. J. (Brustwarzen bei Javanen) 400.
okor, R. s. Fehér, D. 745.
oldyreff, W.-N. (Großhirntätigkeit) 364.
olin, L. (Psammechiuns miliaris, O. F. M.) 373; (Bewegungen der Rotatorien)) 605.
olk, L. (Schädelnähte beim Menschen) 676.
olsi, Dino (Neuroglia) 420.
olton, Lloyd L. (Hexanchus corinus) 571.
oltze, Percy (Hylobates syndactilus) 175.
ondi, J. s. Pringsheim, H. 542.
onnet, R. s. Barthélmy, H. 903.
— — s. Terroine, Emile F. 698.
— — P. Duquénois et G. Vincent (Wachstumsenergie. VII.) 698.
onnier, Gert (Drosophila) 813.
orchardt, W. (Schwitzen) 471.
oresch, Karl (Wachstumsfaktor und Ertrag) 894.
Borghi, Bruno (Kohlehydrate) 596.
Boring, Edwin G. (Hörtheorie) 492.
Bornhagen, Hedwig (Sporophyten von Anthoceros laevis) 239.
Borrel, A. (Gewebekultur) 757.
Borutzkij, E. (Copepoda-Harpacticoida) 843.
Bosaeus, Wilhelm (Wirbeltiere) 95.
Bosenko, V. s. Iov, I. G. 747.
Bouckaert, J.-P. s. Verryp, C.-D. 808.
Bouget, J., et Ad. Davy de Virville (Pflanzliche Aeronautik) 514.
Bouillenne-Walrand, M., et Ray. Bouillenne-Walrand (Atmung in Brassica Napus L) 696.
— - — Ray. s. Bouillenne-Walrand, M. 696.
Boulgakow, Boris (Entwicklung beim Embryo) 616.
Bourdin, Jeanne (Ausschlüpfen bei Teleostiern. I.) 791; (II.) 791; (III.) 792; (IV.) 792.
Bovard, J. F. s. Rand, H. W. 504.
Bovie, W. T. (Licht) 613; (Bestrahlung und biologischer Effekt) 861.
Bovkievicz, J. (Cladocera Poloniae indigena) 750.
Bowen, Robert H. (Golgiapparat in Drüsenzellen. III.) 547; (IV.) 548.
Bowkiewicz, J. (Heterochelie bei Flußkrebsen) 723; (Eupelagische Cladoceren) 750.
Boyden, Edward A. (Gallenblase 345, 450.
Bozler, E. (Paramaecium) 372.
Bozzolo, C. (Vitalfärbung) 3.
Bradford, John Rose (Methode Harveys) 418.
Bragard (Femurende) 481.
Brahm, Carl, und Gertrud Andresen (Lupinensamen) 422.
Brakefield, J. L., and Carl L. A. Schmidt (Farbstoffe-Ausscheidung) 350.
Brambell, F. W. Rogers s. Parkes A. S. 379.
— — — — A. S. Parkes and Una Fielding (Mäuseovar. I.) 862.
Bramwell, Edwin s. Adrian, E.D. 898.
Branca de A. Fialho s. Ozorio de Almeida 476.
Brandes, Herbert (Pferd) 737.
Brandt, Torvald (Hämatologische Methoden) 534.
— W. (Triton taeniatus. IV.) 505.
Branovacky, Mileta (Thyreoidea) 360.
Brause, G. (Farnpflanzen) 166.
Brehm, V., und F. Ruttner (Biocönosen [Lunzer Gewässer]) 832.
Bremer, H. (Schlüpftermine der Insekten) 901.
— John Lewis (Arteria coeliaca beim Hühnchen) 244.
Brender à Brandis, G. A. s. Nierstrasz, F. 847.
Breslawetz, L. (Mitosen bei Cannabis sativa L) 731.
Bridel, M., et C. Béguin (Salix triandra L) 145, 653; (Polygonum cuspidatum Sieb. und Zucc.) 542; (Glucosid) 651.
Bridges, C. B. s. Stark, M. B. 819.
— — — and T. M. Olbrycht (Auflöser-Stamm X) 106.
Britton, S. W. s. Cannon, W. B. 599.
Brocq, P., et L. Giet (Carcinom) 110.
Brodersen, Joh. (Durchströmungsapparat) 757.
Bronk, Detlev W., and Robert Gesell (Hund) 427.
Bronns, H. G. (Klassen und Ordnungen des Tier-Reichs) 127, 847.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Licht) 147.
Brouwer, B., and W. P. C. Zeeman (Netzhaut) 684.
Brown, L. A. (Cladoceren-Häutung) 118.
—, W. R. s. Newton, R. 514.
Browne, Amy s. Rand, Herbert W. 906.
Brubaker, Florence s. Holman, Richard M. 234.
Brücke, E. Th. s. Field, jun. H. 809.
Brug, S. L. (Moskitos im malaiischen Archipel) 842; (Nucleophaga intestinalis N. S. P.) 916; (Sphaerita in Entamoeba coli) 917.
Brugsch, Th., und F. H. Lewy (Konstitutionslehre) 623; (Biologie der Person) 740, 825.
Brumann, Max (Heizung) 855.
Brumpt, E. (Katze-Infektion) 517.
Bruni, Angelo Cesare (Herz) 29.
— Enrico (Spinalganglien-Nervenzellen) 53.
Bruno, G. (Herzmuskelfaser-Sarkolemm) 29.
— Giovanni (Miniopterus Schreibersi und Vespertilio murinus) 580.
Bruyn, Helena L. G. de (Phytophthora infestans [Mont.] de By) 119.

Bruynoghe, R. (Radium) 655.
— — et P. Walravens (Eingeborene von Hoch-Katanga) 825.
Bucciante, L. (Mitosen) 151.
Buch, Annemarie s. Ahringsmann, H. 490.
Buchanan, Gwynneth (Silber-Dorking-Hahn) 79.
Buchheister, K. s. Moog, O. 471.
Buck, A. de (Anopheles maculipennis und Anophelismus ohne Malaria) 748.
Budde, Hermann (Hildenbrandia rivularis [Liebmann] Bréb.) 672.
Buder, Johannes (Temperatur) 535; (Kinematographische Registrierung) 537.
Bueren, I. van, et S. A. Prins (Binnendruck) 799.
Bürger, Max (Knorpel) 401.
Büttner, H. E. (Sympathicus und Kohlenhydratstoffwechsel)802.
Bunker, John W. M. (Licht und Leben) 20.
Burian, H. s. Milojevic, B.-D. 506.
Burke, Hugh F. s. Tait, John 160.
Burkholder, Walter H., and Albert S. Muller (Abnormitäten bei Bohnen) 907.
Burkitt, A. N., and G. S. Lightoller (Gesichtsmuskulatur. I.) 740.
Burks, Barbara Stoddard (Zwillinge) 911; (Antwort [Muller]) 911.
Burr, H. S., and Marion E. Snavely (Hyoscinum hydrobromicum und Amblystomalarve-Nervensystem) 765.
Busch, W. (Siebenbürgische Salzwasserteiche) 916.
Busse, Wolfgang (Physik des Klimas) 631.
Buxton, P. A. (Vakuum) 423.
Buytendijk, F. J. J. (Froschlunge) 12.
Byerly, T. C. (Wachstumsstudien. II.) 241.

Cadenat, E. s. Vallois, Henri V. 323.
Cahn, Alvin R. (Phrynosoma cornutum) 717.
Cajal, S. R. y (Kleingehirn) 330.
Cameron, A. T., and W. G. Mackersie (Reiz und Wirkung) 603.
— John A. (Scutigera forceps) 723.
— Thomas W. M. (Chabertia ovina) 918.
Camis, M. (Hämoglobin) 15.
Campbell, Arthur Shackleton (Tintinnopsis nucula [Fol] Laackmann) 670.
— J. Argyll (Kohlensäure- und Sauerstoffspannung) 355.
Canal, Henri s. André, Emile 541.
Cañizo, José del, und Juan R. Sardina (Nematoden) 413.
Cannon, H. Graham (Nahrungsaufnahme des Pionocypris vidua, O. F. Müller) 694.
— W. B., J. T. Lewis and S. W. Britton (Endokrine Drüsen. XVII.) 599.
Capelli, C. (Milz) 246.
Cappe de Baillon, P. (Variation und Parthogenese) 716.
Carano, Enrico (Euphorbia dulcis L.) 719.
Cardot, H. s. Bachrach, E. 919.
Caridroit, s. Pézard 380.
Carlsson, Albertina (Tragulidae und Artiodactyla) 66.
Carnot, P., et E. Terris (Hautwunden) 554.
Carpentier, Alfred (Wealden-Ausdehnung) 343.
Carracido, José R. (Vitalismus) 9.
Carrel, Alexis s. Baker, Lillian E. 26, 767.
— — and Lillian E. Baker (Zellvermehrung) 435.
— — and Albert H. Ebeling (Fibroblasten und Makrophagen. I.) 158; (II.) 439.
Carroll, B. H. (Leukobasen-Oxydation) 22.
— W. R. s. Hastings, E. G. 117.
Carter, G. S. (Nervensystem-Einfluß) 28.
— Nellie (Ulvaceen) 559.
Castaldi, Luigi (Brief an Louis Bolk) 59.
— — e Dino Vannucci (Suprasternaler Raum) 691.
Castellani, Aldo (Symbiose) 121.
Castellino, Pietro (Individuelle Konstitution) 510.
Castle, Edward S. (Cyanophyceen) 86.
Castrén, Harry (Geschwulstzellen) 33.
Catania, V. (Lymphknötchen) 185.
Cathcart, E. P. (Wasser) 357.
Cattell, Ware (Nereis-Ei und elektrischer Strom) 720.
Caudièr, Marcel s. Oddo, C. 864.
Ceni, C. (Geschlechtsdrüse) 897.
Cesaris-Demel, A. (Megakaryocyten) 160.
Chambers, Robert, and Herbert Pollack (Eizelle) 759.
Champy, Chr. (Sexualität) 377.
Chang, Hsi Chun (Schilddrüse und Haarwachstum) 78.
Chapman, Royal N., C. F. Mickel, J. R. Parker, G. F. Miller and E. G. Kelly (Insekten in Sanddünen) 40
Charaux, C. (Robinosid [Robinin]) 652.
Chase, Samuel Wood (Nasmythsche Membran) 449.
Chatton, Edouard, et Andr Lwoff (Entoparasitische Ciliaten) 835.
Chavanne, F. s. Jung, L. 45 809.
Chemin, E. (Sporen) 94; (Scinai 560.
Chermezon, H. (Scleria) 31
Child, C. M. (Axiale Grad. b Corymorpha palma. II.) 503.
— — — and L. H. Hyma (Corymorpha palma. I.) 1
Chilow, K. L. (Otolithenfunktio 492.
Chiodi, Valentino (Bauchfellser sa) 159.
Chittenden, R. J., and Caroli Pellew (Anisogenie) 816.
Chlopkow, A. (Säugetier-Her muskelsarkolemm) 153.
Choay, André (Pankreas) 80
Chodat, Fernand (Pilze) 73
— R. (Gefäßpflanzen) 58.
Cholopoff, A. D. (Blutammonia 803.
Chossegros, Henri s. Maye Lucien 511.
Christian, E., und W. Just (C melus dromedarius) 45.
Christiansen-Weniger, F. (V riabilis-Mutation bei Weize 394.
Christie, W. s. Wriedt, Ch 254.
Christophers, S. R., H. E. Sho and P. J. Barraud (Herpet monas donovani) 275; (Kal Azar) 275, 276.
Chrustschoff, G. K. (Knoche fischauge. II.) 576.
Ciminata, A. (Nebennierener nervung) 217.
Cipiccia, Domenico (Säugetier 69.
Cipriani, Lidio (Mimikry-Ei d Kuckucks) 373.
Clara, Max (Vogeldarm. VI.) 56
Clark, Austin H. (Riesenschme terlinge) 640.
— Guy W. (Mineralstoffwechs 893.
— Rob. S. (Rochen) 65.
— Sam L. (Neurone) 155.
Cleave, H. J. (Metazoen) 113.
Cleland, J. Burton (Ureinwohn von Australien) 256.
— Ralph E. (Oenothera muric ta) 393.

ɔckayne, L., and Esmond Atkinson (Nothofagus-Hybriden) 64.
ɔckerell, T. D. A. (Genetik von Oenotheren und Mäusen) 818.
— — — — s. Pilsbry, Henry A. 586.
ɔffmann, F. A. s. Stanton, T. R. 252.
ɔggeshall, Lowell T. (Plankton und Anopheleslarven) 410.
ɔghill, G. E. (Nervensystem der Amphibien. VI.) 581; (VII.) 582.
ɔhen, Martin, John A. Killian and Nannette Metzger (Tierische Augenflüssigkeit) 859.
- Morris R. (Bacon und induktive Methode) 753.
- Mortimer (Riesenzellen in Schildkrötenblut-Kulturen) 774.
ohn, Albert (Erythrocyten) 160.
ole, Elbert C. (Eisenhämatoxylinmethode) 533.
- Rufus s. Kuttner, Ann G. 124.
- William H. (Planaria) 479.
oles, Alfred C. (Leptospira) 273.
olin, H., et A. de Cugnac (Graminin und Triticin) 14.
olle, J. (Kalium und Froschherz) 224.
ollin, R. (Säugetiere) 327.
ollings, M. Raymond (Macacus rhesus) 238.
ollins, H. H., and E. F. Adolph (Hautflecken bei Diemyctylus) 387.
omandon, J., P. de Fonbrune et R. Weill (Nematocyten-Ausstülpung - Kinematographie) 537.
ompere, Harold (Chalcidoidea) 518.
ondorelli, Luigi (Kalkstoffwechsel) 76.
one, William s. Penfield, Wilder 157.
onrad, Carl M. (Pflanzen) 651.
- W. (Flagellaten) 584.
ook, S. F. (Kupfer und Atmung) 595.
ordebard, H. s. Hollande, A.-Ch. 542.
ordier, R. (Wirbeltiere) 45.
ords, Richard (Augenmuskeln) 87.
orinaldesi, Francesco (Hühnchen) 101.
orper, H. J. (Tuberkelbacillus) 164.
orti, Alfredo (Darm) 569.
ostantino, A. (Stoffaustausch kleiner Tiere) 5.
ostero, Isaac s. Del Rio-Hortega 661.
Costerus, J. C. (Blütenstand von Ribes) 500.
Cotronei, Giulio (Petromyzonten) 262.
Cotton, A., et R. Descamps (Photographischer Spektrophotometer) 758.
Coulon, A. de s. Vlés, F. 11.
Coupin, Henri (Fleischige Perikarpe) 712.
Cousin, G. (Calliphora erythrocephala-Larven) 504.
Couto e Silva, O.-B. de s. Ozorio de Almeida, A. 803, 893.
Covell, W. P. (Nierenkanälchen. I.) 757.
Cowdry, E. V. (Mitochondrien) 438.
Craig, Charles F. (Entamoeba histolytica) 536, 646.
Craighead, A. C. s. Shortt, H. E. 839.
Craigie, E. Horne (Gefäßreichtum der Vaguskerne) 683.
Cramer, W. (Fieber und Infektion) 627.
— — and R. J. Ludford (Zelltätigkeit und Zellstruktur) 29; (Gallensekretion) 680.
Cranner, B. Hansteen (Phosphatide) 650.
Crawford, J. Hamilton (Menschliche Capillaren. II.) 592; (III.) 592.
— — — and Heinz Rosenberger (Menschliche Capillaren. I.) 591.
Cretschmar, Max (Spinnenfeinde unter Hymenopteren) 115.
Crow, W. B. (Phylogenie und natürliches System) 584.
Crowther, J. A. (Strahlen und lebende Zellen) 23.
Crozier, W. J. (Temperaturen bei biologischen Prozessen) 75.
— — — and G. Pincus (Stereotropismus) 231; (Säugetiere) 605.
— — — and T. J. B. Stier (Schwefelbakterien) 85.
Cruceanu, Haralambe s. Papilian, Victor 87.
Cruickshank, E. W. H. (Milz) 470.
Cugnac, A. de s. Colin, H. 14.
Culler, Elmer (Temperaturempfindlichkeit) 366; (Psychophysische Maßmethoden) 709.
Culyer, B. W. (Nährböden) 535.
Cummins, Harold (Entwicklungsstörungen) 507.
Curtis, F. R. s. Vincent, Swale 878.
— K. M. (Claustula Fischeri) 585.
Czekanowski, Jan (Vererbung) 825.
Dahmer, G. (Hypostom von Homalonotus gigas A. Roem) 343.
Dainelli, M. (Traubenzucker) 8.
D'Ancona, U. (Quergestreifte Muskelfaser) 30.
Danforth, C. H. (Gene) 728.
Daniel, Lucien (Kohl-Pfropfungen) 100.
— Richard Jellicoe, and William Doran (Mytilus edulis) 542.
Darrow, George M. (Himbeeren) 817.
Daudin, Henri (Von Linné bis Jussieu) 463.
David, O. (Röntgenstrahlen) 148.
Davida, Eugen (Obliteration der Schädelnähte) 677.
Davidson, Viola M., and A. G. Huntsman (Diatomeen-Maxima) 266.
Davies, W. L. (Futterpflanzen-Proteine. I.) 14; (II.) 652.
— — Maldwyn (Mangoldsämlinge) 413.
Davis, A. R. s. Hoagland, D. R. 138.
— Bradley Moore (Oenothera nanella-brevistylis) 251.
Davy de Virville, Ad. s. Bouget, J. 514.
— — — Adrien (Moos, Aulacomnium androgynum) 719.
Dawson, Alden B. (Fettextraktion) 643.
— J. A. (Histrio complanatus) 557.
Dayton, Theodor R. (Pars intermedia) 681.
De Castro, Ugo (Atriovalvuläre Muskeln) 571.
Dechanet, J. s. Leulier, A. 542.
Decking, E. (Diagnose der Eineiigkeit) 510.
Decksbach, N. K. (Algenassoziationen) 637; (Daphnia carinata King und -lumholtzi Sars) 750.
Deelman, H. T., und J. P. van Erp (Tumorwachstum. I.) 666.
De Gaetani, Luigi (Selachier-Milz) 571.
De Gasperi, Federigo (Avitaminosen) 775.
De Graff, Arthur C. s. Loucks, Milo M. 720.
Dejean (Membrana hyaloidea) 333.
— Ch. (Membrana hyaloidea) 783; (Cloquetscher Kanal) 784.
Deighton, Thomas (Calorimeter) 5.
Deikun, B. J. (Ammoniakalische Silberlösung) 644.
Deinse, F. J. H. v. (Entamoeba histolytica-Kultur) 536.

Delaunay, Henri (N-Exoretion der Würmer) 802.
Delle Piane, G. (Aminosäuren-Stoffwechsel) 814.
Dellepiane, Giuseppe (Kohlenhydratstoffwechsel. I.) 355.
Delmas, Robert (Pristiphora conjugata „Dahlbom") 260.
Del-Negro, Walter (Erkennen) 849.
Del Río-Hortega, P. (Epithelfibrillen) 644; (Corpora amilacea des Gehirns) 662.
— — — und Isaac Costero (Decidua-Zellen) 661.
Deluca, Francisco A. (Galle) 144.
Demel, K. (Fauna [Baltisches Meer]) 639.
Demerec, M. (Drosophila virilis) 908.
Demoor, J., et P. Rylant (Herz) 602.
De Mottoni, Glauco (Beugungsgitter) 132.
Dérévici, Héléne s. Parhon, C.-I. 357.
Derman, G. L. (Fettgewebe bei Säuglingen) 31.
Derom, Émile (Erythrocyten) 206.
De Sanctis, Angelo (Säugetiere-Brunstperioden) 499.
Descamps, R. s. Cotton, A. 758.
Detwiler, S. R. (Spinalganglien) 102.
— — — and Ruth W. Lewis (Froschauge) 56.
Deuber, Carl G. (Chloroplastenfarbstoffe in Sojabohne) 694.
Dexler, H. (Tierpsychologie. I.) 710.
Dhar, N. R., und B. K. Mukerji (Photochemische Reaktionen) 544.
Dhéré, Charles (Eiweißkolloide) 140.
Diamare, V. (Hoden. I.) 577.
Diedrich, Ferdinand (Plastische Rekonstruktionsmethode) 131.
Diener, Hans Oskar (Kartoffel) 18.
Diepgen, Paul (Spekulative Pathologie des 19. Jahrhunderts) 641.
Dietrich, A. (Form und Leben) 321.
Dillewijn, C. van (Coleoptil von Avena sativa) 82.
Dimitresco, Horia (Scyllium canicula) 572.
Dingler, Max (Rüsselkäferstudien. II.) 405.
Dios, Roberto L., und J. A. Zuccarini (Triatoma Oswaldoi Neiva und Pinto) 637.
Dische, Zacharias, und Daniel Laszló (Carcinom) 356.
— — und Hans Popper (Mikrobestimmungsmethode) 292.
Disselhorst, Rudolf (Nervenzellen und Altern) 659.
Dittrich (Fuß) 482.
Doan, Charles A., and Florence R. Sabin (Erythrocyten) 442.
Dobell, Clifford, and P. P. Laidlaw (Entamoeba histolytica) 645.
Dobreff, Minco s. Popoff, Methodi 501, 614.
Doby, G., und R. P. Hibbard (Ionenaktivirung von Pflanzenenzymen) 351; (II.) 352.
Dobzhansky, Th. (Coccinellidae [Tribus Hypohamiina]) 886.
Dodel, P. (Arterien) 69.
Dodge, Raymond, and C. M. Louttit (Meerschweinchen) 226.
Dogliotti, Giulio Cerare (Kernplasmarelation) 149.
Dognon, A. (Röntgenstrahlen) 433; (X-Strahlen) 655.
Dolk, H. E. (Avena sativa) 82.
Domaniewski, J. (Säugetier [Nordasien]) 751; (Anatidae) 843.
Dombrowski, Bronislaw (Korrelationen) 168.
Donatien, A. s. Parrot, L. 840.
Doran, William s. Daniel, Richard Jellicoe 542.
Douin, Ch. (Gametophyten der Marchantiaceen. VII.) 560.
Dowgjallo, N. (Gefäßinnervation I.) 332.
Drastich, L. (Nahrung-Verwertung) 67.
Drbohlav, Jaroslav J. (Herpetomonas muscarum [Leidy 1856] Kent 1881) 8.
Driver, Ernest C. (Facettenzahl von Drosophila) 394.
Drummond-Robinson, G., and S. A. Asdell (Corpus luteum und Milchdrüse) 895.
Drury, J. (Schamteile) 825.
Drzewicki, Stefan (Eidechse) 804.
Drzewina, Anna, et Georges Bohn (Silberwirkung) 861; (Silber und Zinn) 148; (Metallisches Silber) 241.
Duesberg, J. (Ciona intestinalis-Eier) 239, 381.
Dulfer, H. (Oenothera Lamarekiana semigigas) 391.
Duncan, Donald, s. Rasmussen, A. T. 191.
Dundon, Merle L. (Farbenempfindliche Platten) 856.
Dunn, Lawrence H. (Moskitobrutstätten) 403.
Dupre, Charles s. Hartman, Carl 599.
Duquénois, P. s. Bonnet, R. 698
Durham, Florence M. (Kanarienvögel) 250.
Duval, Marcel s. Fischer, P. H 493.
Dyroff, Rudolf (Interferometrische Geschlechtsvorhersage) 610.

Eaton, O. N. s. Wright, Sewall 911.
Ebbecke, U. (Rheobase und Chronaxie) 363.
Ebeling, Albert H. s. Carrel Alexis 158, 439.
Eckerson, Sophia H. (Mosaikkrankheit der Tomate) 124.
Eckles, C. H. s. Bechdel, S. I. 466
Edwards, Linden F. (Fische) 44
Effront, Jean (Absorptionskraft pflanzlicher Gewebe) 141.
Egerer, Alois (Tropidonotus natrix L.) 179.
Eggers, Friedrich (Johnstonsches Sinnesorgan bei Gyrinus) 89.
Eggert, Bruno (Bufo vulgaris Laur. I.) 376.
— J. s. Arens, H. 425.
— John (Physikalische Chemie) 759.
Eichler, Paul (Capillarelektrometer) 136.
Eidmann, H. (Rote Waldameise) 829.
Eigner, A. s. Klein, G. 700.
Eilenfeld, Walter (Gymnotus electricus) 487.
Eisentraut, M. (Chromosomenbläschen) 162.
Eisler, M., und L. Portheim (Samenschale) 719.
Elkner, A. s. Zweibaum, J. 307.
Ellington, George W. s. Simmons, Perez 136.
Ellis, Arthur Erskine (Schnecken) 848.
— M. D. s. Ellis, M. M. 835.
— — M., and M. D. Ellis (Parasitische Glochidien) 835.
— Mildred s. Rand, Herbert W. 245.
Elliston-Wright, F. R. (Braunton) 415.
Elmhirst, Richard, and J. Stephenson (Lumbricillus scoticus) 464.
Else, J. Earl, Horace M. Grow and Charles W. Lemery (Schilddrüsenregeneration) 478.
Embden, Gustav, und Herbert Hentschel (Phosphorsäureabspaltung) 223.

ncina, A. s. Roffo, A. H. 443.
ngle, Earl Theron (Meerschweinchen-Prostata) 788.
ntz, Géza (Peridineen. I.) 674.
rdmann, Rh., und K. Ischida (Blutplasmagewinnung) 4.
- Rhoda, und Ernst Schmerl (Froschhaut-Atmung) 74.
rdtman, G. (Britische Vegetation) 280.
rlanger, J. s. Bishop, G. H. 226.
rman, Carl (Coleoptile von Avena sativa) 601.
rnst, E. (Muskelkontraktion. II.) 363.
- Max (Urnierensekretion) 56.
- Paul (Morphologisches Bedürfnis) 871.
- W. s. Bohnenkamp 485.
rp, J. P. van s. Deelman, H. T. 666.
ssenberg, Christine E. (Copelaten) 114.
- J. M. (Teleostier Xiphophorus Helleri) 97.
ts, Harold N. s. Williamson, Charles Spencer 206.
ttisch, G., und A. Szegvari (Bindegewebsfibrille) 309.
uler, H. v., und Chr. Barthel (Hefezellen. I.) 356.
- Hans v., und Hermann Fink (Hefezellen) 474.
- — — und Margareta Rydbom (Wachstumsfaktoren. IX.) 216.
vans, Newton (Tumoren) 437.
venius, Christa (Apis mellifica L.) 60.
- Joachim (Honigbiene) 288; (Fermente) 764.
yferth-Schoenichen (Tier- und Pflanzenreich) 751.
ykman van der Kemp, P. H. (Knochengewebe) 726.

abian, Gerd s. Gellhorn, Ernst 709.
abre, René, et Henri Simonnet (Hämatoporphyrin) 545.
age, L. s. Gravier, Ch. 886.
ahringer, Josef, und Heikertinger, Franz (Hymenopteren) 136.
aiwuš, D. (Entwicklung des Kindes) 823.
alleroni, Domenico (Anopheles maculipennis) 520.
arkas, G., und H. Tangl (Hunde) 470.
arrell, J. I., and A. C. Ivy (Pankreasdrüse. II) 348.
auré-Fremiet, E. (Echinocardium cordatum) 440.
avaro, G. (Teleosteer) 454.
Fazzari, Ignazio (Kleinhirn) 52.
Fedele, Marco (Metazoen) 549.
Federici, Enrico (Embryo von Rana fusca) 243.
Fedorow, B. (Peripatus-Nervensystem) 187.
Fehér, D., und R. Bokor (Leguminosenhölzer) 745.
— — und S. Vági (Na_2CO_3 und Pflanzen. II.) 239.
Fejérváry, G. J. Freiherr von (Zoogeographie) 527.
Fejgin, Bronislawa (Bakterien im Seewasser) 747.
Feldotto, Adalbert (Froschlarven Kiemen) 389.
Ferrio, Carlo (Gewebe) 159.
Ferroux, R., J. Jolly et A. Lacassagne (Kaninchen-Ovar) 434.
Fetscher, R. (Gynäkomastie) 254.
Feulgen, Robert (Nuclealfärbung) 851.
Fialho, Brance de s. Ozorio de Almeida 893.
— — — s. A. Ozorio de Almeida A. 803.
Fick, R. (Gliedmaßen) 679.
Field, John, and Lourens G. M. Baas-Becking (Lichttitrationen. I.) 21.
— jun., H., und E. Th. Brücke (Refraktärstadium des Nerven) 809.
Fielding, Una s. Brambell, F. W. Rogers 862.
Figdor, Wilhelm (Bryophyllum calycinum Salisb.-Blätter) 720.
Fink, Hermann s. Euler, Hans v. 474.
Firbas, Franz (Moore) 277.
Fischer, E. (Lepidopteren) 136.
— Edouard (Crustaceen) 205.
— — s. Abeloos, Marcel 208.
— Heinrich, und H. Kliewe (Kastration) 627.
—, I. (Ärztliche Mikroskopie) 530.
— Max Heinrich (Vestibularapparat der Bogengänge und Otolithen) 706.
— P. H., et Marcel Duval (Leptoplana tremellaris, Oersted) 493.
Fish, Marie Poland (Anguilla rostrata) 716.
Fisher, N. F. s. McKinley, Earl B. 205.
— R. A., and E. B. Ford (Arten-Variabilität) 255.
Fitting, Hans (Morphologie der Pflanzen) 263.
Flaschenträger, Bonifaz (Fettstoffwechsel. I.) 350; (VI.) 350.
— — und Elfriede Beck (Fettstoffwechsel. IV.) 350.
— — und F. Halle (Fettstoffwechsel. V.) 350.
Flecke, H. s. Schepmann, W. 303.
Fleming, Amy M. (Weibliches Fetus) 884.
— R. E. (Vögel) 200.
Flemming, Siegbert (Hummel) 341.
Fleure, H. J. (Rassische Entwicklung) 111.
Floderus, Björn (Weidenflora) [Kamtschatka] 749.
Florentin, P. (Schilddrüsensekretion) 359.
Florschütz, G. (Versicherungslehre) 825.
Foige, Kurt (Ostwaldsche Grauleiter) 138.
Fonbrune, P. de s. Comandon, J. 537.
Forbes, E. B. („Netto-Energie"-Bestimmung) 73.
— J. C. (Schellfischmuskel) 362.
Ford, E. B. s. Fisher, R. A. 255.
Forster, André (Känguruhfuß) 324; (Muskulatur. III.) 781; (Flughaut bei Cheïropteren) 876.
Fortin, E.-P. (Retina) 457, 784.
Fortner, Hans (Diskontinuierliche Exkretion) 556.
Fosse, R. (Allantoinsäure) 13.
Fouché, René s. Moutier, Francois 78.
Fox, H. Munro (Chlorocruorin) 144.
Fränkel, F. s. Joël, E. 825.
Francé, R. H. (Natur) 1; (Ackerboden) 115.
Francesco, Sebastiano di (Fermente und Fruchtwasser) 906.
Frank, R. T., R. G. Gustavson, J. Holloway, D. Hyndman, H. Krueger and J. White (Weibliches Geschlechtshormon) 599.
— Robert T., and M. A. Goldberger (Geschlechtshormon. IV.) 896.
Franke, H., und A. Ismet (Cystolyse) 919.
— Hans (Chydorus-Fangapparat) 566.
Frankenberger, Zdenko (Gallenwege bei Gattung Mus.) 690.
Franz, V. (Branchiostoma) 450.
Frassetto, Fabio (Körpergröße und Brustumfang) 398.
Frazer, J. Ernest (Sinus cervicalis) 581.
Fred, E. B. s. Hastings, E. G. 117.
Freeborn, Stanley B. (Moskitos) 639.
Freeman, Walter (Trigeminuswurzel) 190.
Frei, W., und E. Metzger (Rindvagina) 789.
— — und A. Stäheli (Anaphrodisie bei Kühen) 715.

Freund, Ernst (Nabelbruch bei Talpa europaea) 690.
— L. (Vogelhaut) 40; (Hirnventrikel und Rassenbildung) 194.
Freundlich H., und L. L. Bircumshaw (Aluminiumhydroxydgelen) 648.
— Herbert (Kolloidchemie) 425.
Frey, Alb. (Sterygmatocystis nigra) 13.
— Albert s. Ambronn, Hermann 2.
Freyer, J. H. C. (Körperachse bei Vögeln) 689.
Fricke, Georg (Hochblätter, Laubblätter und Blüten) 318.
Fries, E. F. B. (Blatta orientalis L.) 799.
Frisco, Salvatore di (Langerhanssche Inseln) 544.
Frison, Theodore H. (Bremidae) 914.
Fritsch, K. (Corylus avellana L.) 608.
Frobisher jr., Martin (Drosophila melangogaster) 271.
Froboese, Curt (Fett in jungen Embryonen) 794.
Fuchs (Brustschultergürtel. VI.) 793.
— Albrecht (Gesichtsmuskulatur) 258.
— Hugo (Glandula interposita) 570.
Fürth, Otto (Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie) 856.
Fulmer, E. I. s. Guest, A. E. 68.
— — — s. Nelson, V. E. 68.
— — — s. Sherwood, F. F. 75.
Funk, Casimir s. Klein, Aniela 67.
Funke, G. L. (Diastasebildung. II.) 594.
Fuse, G. (Pyramidenbahn bei Säugern) 192.

Gabbe, E. (Blut und Gewebe) 70.
Gabritschevsky, E. (Fliegen und Hummeln) 586.
Gadaskin, I. D. (Hühnereier) 16.
Gaedertz, Alma s. Wittgenstein, Anneliese 541.
Gaetano, Rodio (Florideen) 653.
Gäumann, Ernst (Pilze) 38.
Gaffron, Hans (Photoxydationen) 891.
Galant, Johann Susmann (Konstitutionstypenlehre der Frau. II.) 399; (III.) 399; (IV.) 399; (V.) 912.
Galati Mosella, Rosario (Nereis Dumerilii-Augen) 783.
Gallego, A. (Nervenzentren während Staupe des Hundes. I.) 661.
Galli-Valerio, B. (Parasiten) 746.
Gandolfi-Hornijold, A. (Aale) 397.
Gans, Marvin, and R. G. Hoskins (Muskelkraft. VII.) 897.
Garofolini, L. (Interrenalanlage) 180.
Garot, L. s. Terroine, Emile F. 802.
Garrelon, L., D. Santenoise et A. Le Grand (Pankreas) 894.
Gartkiewicz, St. (Anodonta-Herz) 483; (Muscheln) 606.
Garzicic, Spasoje (Hautpigment) 387.
Gasiunas, Jokubas (Kastration) 890.
Gasow, Heinrich (Forstentomologie) 512.
Gasser, H. S. s. Bishop, G. H. 226.
Gassner, Gustav (Stimulationsfrage) 99.
Gassul, R. (Röntgenstrahlen und lebendes Gewebe) 304.
Gatenby, J. Brontë, and Vishwa Nath (Lumbricus) 868.
Gates, Frank C. (Pflanzenfolge um Douglas-See) 833.
—, Wm. H. (Mutationen bei Mäusen) 253.
Gaussen, Charles (Polychrome Färbemischung) 643.
Gay, Frederick P. (Lokale oder Gewebsimmunität) 626.
Geisler, Sylvia (Bodenreaktionen) 270.
Geitler, Lothar (Pyrenoide) 446. (Chrysophyceen und „Syncyanose") 463.
Gelderen, J. J. van (Schimpansen) 50.
Gelei, J. v. (Neurophane) 552. (Wimperapparat) 778.
Gellhorn, Ernst (Zellphysiologie. IV.) 428; (V.) 429.
— — s. Abderhalden, Emil 211.
— — und Gerd Fabian (Farbenintensitäten. V.) 709.
Gelma, Eugéne, et Max Aron (Anurenlarven) 502.
Gemeinhardt, K. (Diatomeen. I.) 870; (II.) 870; (III.) 870.
— Konrad (Pflanzenforschung) 283.
George, Violet H. (Zähne) 257.
Georgévitch, Jivoïn (Protistologica. III.) 558.
—, P. (Armillaria mellea (Vahl) Quél) 261.
Gericke, S. (Kalkbedarf des Bodens) 270.
Germain, L., et M. Neveu-Lemaire (Mollusken) 838.
Gerngross, O., und J. R. Katz (Sehnen) 539.
Gesell, Robert s. Bronk, Detlev 427.
Gheldere, Ch. de, et M. de Ro[ver] (Blutalkalireserve) 22.
Gicklhorn, J. s. Keller, R. 540
— — und R. Keller (Tierkörper)
Giet, L. s. Brocq, P. 110.
Gilbert, Basil E. (Photoper[iodische] Pflanzen) 631.
Gilbert-Dreyfus s. Weissenbac[h] R.-J. 913.
Gilse, P. H. G. van (Keilbei[n]höhle des Menschen) 202.
Gilson jr., Arthur Scott (Melan[o]phorentätigkeit bei Fundulu[s] 231; (Melanophoren) 770.
Ginsburg, Joseph M., and Jo[hn] W. Shive (Sojabohne) 515.
Gip, J., und E. Kylin (Sexua[l]drüsen. II.) 80.
Girgis, A. (Embryo mit [1] Segmentpaaren) 336.
Gistl, R. (Licht und Schistosteg[a] Vorkeim) 611.
Glaessner, Martin (Emyden) 20[2]
Glaser, W. (Kranzgefäße) 18[1]
Glaubitz, Max s. Haehn, Hug[o] 210.
Gloor, H. U. (Schilddrüse d[er] Neugeborenen) 879.
Goddijn, W. A. (Hyoscyamu[s] niger) 817.
Goebel, K. (Flechten) 500.
Göcke, C. (Erbanlagen und Orthopädie) 111.
Göppert, E. (Blutkreislauf u[nd] Lymphgefäßsystem) 879; (Blut) 880.
Goetsch, Wilhelm (Hydra) 95. (Organisatoren bei regenerativen Prozessen) 720.
Göttche, Oskar (Gasstoffwechs[el] im Kindesalter) 211.
Götze, R. (Geburtseintritt) 71[7]
Goldberger, M. A. s. Frank, R[o]bert T. 896.
Goldenberg, E. (Muskulatur) 15. (Medusen und Aktinien) 22[3]
Goldfederova, A. (Frosch) 38[8]
Goldhamer, Karl (Menschlich[e] Profil. I.) 531.
Goldschmidt, Richard (G[e]schlechtsbestimmung) 392.
Goldstein, S. R. (Schwein-Pl[a]centa) 583.
Goodale, H. D. (Hühnchen Wachstumsgeschwindigkeit) 803.
Goodrich, H. B. (Aplocheilu[s] latipes) 819.
Goor, A. C. J. van (Chloroplaste[n]) 592.
Goormaghtigh, N. (Hündin-Li[n]teinzelle) 308.
Gordon, L. (Spindelzellen i[n] Blute) 774.
Gorodisskaja, G. (Topograph[ie] des Gehirns. I.) 16.

ld, Harley N. (Vestibuläres
abyrinth) 367.
lmann, H. (Keimlinge und
anken) 601.
per, Ludwig (Anatomische
eränderungen kurz nach der
eburt. IV.) 782.
, Hans (Hahnensporn-
ransplantation) 103.
e, V., und H. Magistris (Dau-
s carota) 651.
he (Becken- und Extremi-
tenbewegungen) 807.
ıd, A. Le s. Garrelon, L. 894.
nt, J. C. Boileau (Anatomi-
he Präparate) 853.
Madeleine P. (Anatomie) 563.
ssmann, Wolfgang s. Will-
ätter, Richard 18.
uer, Theophil P. (Kaninchen-
ankreas) 724.
ve, Caswell (Molgula citrina
Alder und Hancock]) 586.
ves, Arthur Harmount (Ka-
anienbäume) 413.
vier, Ch., et L. Fage (Peri-
atus [Eop. horst.]) 886.
y, Lloyd P. (Vestibular-
echanismus bei Katze) 368.
Peter (Lernaeopoda scylli-
ola) 918.
ic, N. s. Milojevic, B.-D. 505.
Natalija s. Milojevic, Bori-
oje D. 505.
en, F. (Präcipitinreaktion)
58.
— s. Tait, John 160.
enleaf, William Eben (Infu-
orien) 556.
gory, P. W., and Heman L.
bsen (Lachsfarbiges Auge
eim Meerschweinchen) 253.
William K., and Milo Hellman
Mahlzähne) 112.
— — and G. G. Simpson
Säugetierschädel) 887.
il (Carcinom) 162.
ving, R. (Hypophyse und
eren Funktion. II.) 682.
er, N. M. (Bedornung von
puntia und Agave) 381.
mpe, G. (Sepia officinalis) 96.
und E. Wagler (Tierwelt der
Nord- und Ostsee) 847.
nnell, Joseph (Taschenratten)
43.
ot, C. s. Roffo, A. H. 444.
ber, J. (Höhenlage und Blut-
ruck) 631.
edel, Franz M., und Erich
chneider (Röntgenstrahlen)
48.
om, Percy (Meliaceen) 152.
ßheim, A. A. (Vegetation und
lora des Talysch-Gebiets)
14.
Grote, Albert (Siredon pisciformis) 322.
Grow, Horace M. s. Else, J. Earl 478.
Grün, Ad., und Richard Limpächer (Lecithine. I.) 145.
Grünfeld, Otto (Getreideendosperme) 593.
Grünwald, Eugéne s. Hecker, Paul 322.
Guérin, P. (Gentianaceen) 200.
Guerrant, N. B. (Phospholipin) 645.
Guest, A. E., V. E. Nelson, T. B. Parks and E. I. Fulmer (Diät und Aufzucht der Tiere. II.) 68.
Guieysse-Pellissier, A. (Kernhypertrophien) 656.
Guilliermond, A. (Silberimprägnation) 133.
Gulati, A. N. s. Bhatia, B. L. 835.
Gumbel, E. J. (Scheinbare Korrelationen) 622; (Sterbetafeln) 827.
Gurchot, Charles (Membranen) 11.
Gurwitsch, Alexander, und Lydia Gurwitsch (Tierorganismus. XIII.) 545.
— Lydia s. Gurwitsch, Alexander 545.
Gustafson, Felix G. s. Hover, J. Milton 74.
Gustavson, R. G. s. Frank, R. T. 599.
Gusuleac, Michail (Bothriospermum- und Thyrocarpusfrüchte) 203.
Gutherz, S. (Spermien-Dimorphismus) 776.
Gutstein, M. (Zellipoide) 291.

Haan, J. de (Wanderzellen) 552.
Haase-Bessell, Gertraud (Digitalisstudien. III.) 252.
Haber, F. (Chemie) 295.
Haberland, H. F. O. (Tierexperimente) 5.
Haberhauffe, Walter (Futtermittel) 890.
Hach, Iw. s. Krontowski, A. A. 625.
Hadwen, S. (Oedemagena tarandi L. and Cephenomyia trompe Modeer) 521.
Haeberlin, Carl (Gefüge des Lebendigen) 130.
Häbler, C., und J. Pott (Bindegewebe) 259.
Haecker, Valentin (Umwelt und Erbgut) 508; (Mendelsche Regeln) 616.
Häggqvist, Gösta (Muskelzugkraft und Sehnen) 551.
Haehn, Hugo, und Max Glaubitz (Hefegärungen. I.) 210.
Haemmerli-Boveri, Victoire (Weibliche Wasserassel) 713.
Haffner, K. v. (Linguatuliden) 576.
— Konstatin von (Linguatuliden-Sinnesorgane) 195.
Hagiwara, Tokio (Ipomea. V.) 818.
Hagmeier, A. (Petersenscher Bodengreifer) 750.
Hahn, Helmut (Temperaturempfindungen) 490.
Håkansson, Artur s. Alsterberg, Gustaf 236.
Hall, E. Raymond (Musteliden-Muskulatur) 44.
Halle, F. s. Flaschenträger, Bonifaz 350.
Haller, Graf (Acanthias vulgaris) 60; (Wirbeltiere) 174.
Halliday, James L. (Geruchssinn) 367.
Hamlett, G. W. Deluz (Chromosomen) 731.
Hammar, J. Aug. (Vererbung) 822.
Hammarsten, Olof D., und J. Runnström (Mollusken) 341.
Hammett, Frederick S. (Albinoratte) 110; (Thyreoidealapparat. XXX.) 477; (XXXI.) 478; (XXXII.) 804.
Hance, R. T. (Haushuhn) 733.
— Robert T. (Somatische Hühnchen-Chromosome) 733.
Hannes, F. (Biegenflugton) 495.
Hansen, H.-J. (Biospeologica. LIII.) 341.
— H. N. (Einsporenkulturen) 293.
Hanström, Bertil (Arthropoden-Sehzentren) 54; (Limulus polyphemus) 55; (Geruch, Geschmack und chemischer Sinn) 491; (Arthropoden) 573.
Hardenberg, J. D. F. s. Jordan, H. J. 486.
Harder, Richard (Coprinus sterquilinus Fries) 811.
Harding, A. E. Beryl (Muskeln) 596.
Hári, Paul (Calorimetrie. VII.) 73.
Harman, Mary T., and Frank P. Root (Cavia cobaya) 620.
Harnisch, O. (Protozoen) 19.
Harris, J. Arthur (Säuglings-Gewicht) 110; (Neugeborene Kinder) 399.
— William H. (Kaninchenmilchdrüse) 445.
Harrison, J. W. Heslop (Lepidopterengenus Tephrosia [Ectropis]. II.) 394.

Harrow, Benjamin s. Klein, Aniela 67.
Harter, J. S. s. Loeb, Leo 725.
Hartman, Carl, Charles Dupre and Edgar Allen (Opossum) 599.
— Leopold (Naturgesetze) 417.
— Max (RelativeSexualität) 900.
— — und Hans Isler (Ovarialhormon) 301.
Harvey, E. Newton (Cypridina 21; (Sauerstoff und Luminiscenz) 232; (Tierisches Leuchten) 232; (Luciferin und Luciferase) 370; (Lebewesen) 371.
—, H. W. (Nitrate im Meer) 292.
— L. A. (Lumbricus) 868.
Hase, Albrecht (Bisse von Tausendfüßen) 302; (Wachsmottenraupen) 405; (Ochthebius quadricollis Mulsant [Hydrophilidae]) 513.
Haslam, J. F. C. (Krebs und Rasse in Britisch-Guayana) 511.
Hastings, E. G., E. B. Fred and W. R. Carroll (Bakterien-Hitzebeständigkeit) 117.
Hatt, Robert Torrens (Callospermophilus) 570.
Haupt, Arthur W. (Morphologie von Preissia) 315.
Hauschildt, Joachim (Pferdefarbe-Vererbung) 108.
Hauser, Ernst A. (Kolloidchemie) 135.
Hawkins, James A. (Stoffwechsel) 210.
Hayashi, K. s. Michaelis, L. 296.
Heberer, G. (Cyclopiden-Generationsorgane) 57.
Hecker, Paul (Regio pterica) 678.
— — et Eugène Grünwald (Reptilien) 322.
Hée, A. (Atmungsintensität von Sterigmatocystis nigra) 890.
— — s. Terroine, Emile-F. 698.
Hegner, R. W. (Protozoen) 668.
— — — and Mary Stuart Mac Dougall (Vogelmalaria) 274.
Heidrich, Herbert (Scholle) 403.
Heijl, W. M., and H. Uittien (Blattformen bei Chelidonium maius L.) 736.
Heikertinger, Franz (Coleopteren) 136; (Dipteren) 136; (Neuropteren, Trichopteren und Panorpaten [Mecopteren]) 136; (Halticinen) 640.
Heilbrunn, L. V. (Seeigelei) 9.
Heim, K. s. Mayer, A. 4.
Hein, Illo (Plastiden-Veränderung) 25.
Heindl, R. (Körperbau) 825.
Heinrich, Rudolf (Großschmetterlinge) 640.
Heinricher, E. (Viscum album L. und -cruciatum Sieb.) 250.
— Emil (Haustorien) 81.
Heitz, E. (Chromosomen. I.) 305.
Heldt, M. H. (Roter Thunfisch) 288.
Heller, V. G. s. Nelson, V. E. 68.
Hellmann, Milo s. Gregory, William K. 112.
Hemenway, Ansel F. (Baumverletzungen) 554.
Hemmeter, John C. (Lophius [Artedi] linnaeus. L. piscatorius L.) 199.
Henckel, K. O. (Gaumenleisten) 257.
Henke, F., und O. Lubarsch (Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie) 158.
Henking, H. (Seefischerei von Pommern) 402.
Henneberg, B. (Scrotum und Labia maiora) 690.
Henschen, S. E. (Auge) 193; (Augen. I.) 193.
Henseler (Wollfeinheit-Bestimmung) 5.
Hentschel, Herbert s. Embden, Gustav 223.
Herelle, F. d' (Bakteriophage) 626.
Hergloz, Eugen (Schilddrüse) 431.
Hering, Martin (Muscide. [Dipt.]-Fortpflanzung) 236.
Heringa, G. C. s. Minnaert, M. 770.
— — — und N. H. Kolkmeijer (Bau des kollagenen Stoffes. III.) 143.
— — — und H. A. Lohr (Bau des kollagenen Stoffes. I.) 141; (Bindegewebe. IX.) 858.
— — — und M. Minnaert (Bau des kollagenen Stoffes. II.) 142.
Herskovits, Melville (Pigment-Veränderung) 112; (Mischbevölkerung) 400.
Hertling, H. (Fische) 590.
Herwerden, M. A. van (Umkehrbare Gelbildung) 762.
Herxheimer, Gotthold (Pathologische Anatomie) 775.
Herzog, Th. (Bryophyten) 415.
Hesler, L. R. (Pflanzenpathologie) 741.
Hess, Kurt (Cellulose. XX.) 431.
— W. R. (Bienenvolk) 744.
Hesse, Erich (Säugetiere) 743.
— P. (Nacktschnecken) 286.
— R. (Wirbeltierherz) 880.
Hettwer, J. P., and R. Kriz-Hettwer (Eiweiß) 346.
Heuven, J. A. van (Binokularsehen) 91.
Hevesy, G. v. (Radioaktive dicatoren in der Biologie)
Heymanns, C. (Blutkreisl 851; (Hund) 851.
— J. F. (Blutkreislauf) (Hund) 851.
Heyne, Walter (Naturfarbenp tographie) 647.
Hibbard, P. L. s. Hoagl D. R. 138.
— R. P. s. Doby, G. 351;
Hickling, C. F. (Luminescenz Fischen. II.) 371.
Higgins, George M. (Ductus sticus. 50
— — — and Charles She (Rana pipiens-Eier) 613.
Higginson, Glenn De Vere (S zessive Netzhautreize) 37
Hilbig, Rolf (Bodenreaktion Pflanzenwachstum) 269.
Hilzheimer, Max (Bolks Prob der Menschwerdung) 693.
Himmer, A. (Honigbiene. I.)
Hindle, Edward s. Patton, W 838, 840.
— — P. C. Hou and W. S. I ton (Kala-azar-Kommissio 838.
— — and W. S. Patton (K azar-Kommission. II.) (IV.) 838.
Hindmarsh, Ellen M. (S bohne) 653.
Hinrichs, Marie A. (Hühner bryonen) 503.
Hinsche, Georg (Bufo vulg 717.
Hinshaw, A. Corwin (Tricho nas buccalis) 165.
Hirsch, Julius (Pathogene reger) 597.
— S. (Altern des Menschen)
— -Schweigger, E. (Musch 116.
Hirszfeld, L. (Blutgruppen)
Hitchcock, David I. (Collodi membranen) 135.
Hoagland, D. R., P. L. Hibb and A. R. Davis (Halogene)
Hochstetter, Ferdinand (Men liches Kleinhirn) 692.
Höber, Rudolf, und Albert Schi meyer (Ionenantagonismus 426.
Höfler, Karl (Plasmolysierte P toplaste) 648.
Hoeppli, R. (Hundedarm) 5
— — s. Steiner, G. 41.
Hoeßlin, Herm. v. (Wachst 476.
Hoet, J. P., and H. P. Ma (Totenstarre) 223.
Hoff, Ferdinand, und Wer Leuwer (Capillaren-Perme lität) 468.

mann, H. v. 127.
ergius s. Milojevic, Borivoje
. 506.
nann, Lotar (Affen-Schlä-
nbein) 566.
ande, A.-Ch. (Insekten-Blu-
ng) 797.
— — et H. Cordebard (Roß-
armotte) 542.
oway, J. s. Frank, R. T. 599.
nan, Richard M., and Flo-
nce Brubaker (Pollen) 234.
V. L., and D. M. Meekison
asproduktion) 597.
ndahl, D. E. (Caudale Kör-
rpartie) 884.
nes, Barbara Elizabeth (Tu-
orgewebe. I.) 356.
S. J. (Leben und Stammes-
twicklung) 289; (Kinder-
erblichkeit) 908.
ton, E. A. (Rassenanalyse)
.0.
kins, A. E. (Asterias tenui-
ina) 488.
E. F., and F. B. Wann (Chlo-
lla) 10.
wood, F. L. s. Strangeways,
. S. P. 436.
ning, E. S. (Paramaecium)
5; (Mitochondrien) 306.
hi, Togo (Nebenniere) 572.
— and Satoru Ukai (Blut-
ucker-Schwankungen) 889.
kins, R. G. s. Gans, Marvin
7.
selet, C. (Culex annulatus)
3.
, P. C. s. Hindle, Edward838.
er, J. Milton, and Felix G.
ustafson (Atmungsgröße) 74.
vard, Albert (Baumwoll-
achstum) 270; (Landwirt-
haft und Wissenschaft) 741.
ve, Thomas D. (Grindelia
uarrosa-Embryosack) 58.
bowski, Hanni (Eidechsen)
2.
, Kai (Pankreasdrüse) 17.
er, Bruno (Baumkrone) 914.
Ernst, and Walter Hughson
II-Muskulatur) 876.
l, A. (Metolhydrochinonent-
ickler) 537.
gett, A. St. G. (Atemzentum)
9.
hson, Walter s. Huber, Ernst
6.
zinga s. Benjamins 480.
phrey, R. R. (Vasoligatur)
7.
t, H. Lyons (Gonaden) 80.
. D. (Seewasserbehälterfül-
ng) 293.
tsman, A. G. s. Davidson,
ola M. 266.

Husain, Tasdique s. Nath, Vishwa 667.
Huskins, C. Leonhard (Kulturhafer) 818.
Hutchinson, C. M. (Mikrophotographie) 536.
— J. (Dikotyledonen) 203.
Hwiliwitzkaja, M. I. (Leichenaorta) 451.
Hyman, L. H. s. Child, C. M. 11.
— Libbie H. (Wirbeltierembryo. III.) 813.
Hyndman, D. s. Franke, R. T. 599.

Jackson, H. S. s. Mains, E. B. 125.
Jacobson, Victor C. (Endometrium) 312.
Jacquot, Raymond, et André Mayer (Samen) 696.
Jaczewski, Tadeusz (Corixidae) 886.
Jäger, Otto (Venenklappen) 200.
Jaffe, Henry L. (Thymustransplantation. II.) 815.
—, Rudolf (Lipoidstoffwechsel und Keimdrüsen) 72.
Jameson, A. Pringle (Buxtonella sulcata) 315.
Jancke, Erich (Terrarium für Schulzwecke) 292.
Janda, Viktor (Embryonen) 100.
Jansen, Murk (Knochensubstanz) 310.
Jansson, Gösta (Röntgenstrahlen) 304.
Jaubert de Beaujeu, A. (Muskeln) 179.
Javillier et H. Allaire (Phosphorverteilung in Geweben) 299.
— M., et H. Allaire (Nucleinphosphor) 300.
Jazuta, Konstantin (Flossenmuskel bei Raja punctata) 689.
Ibsen, Heman L. s. Gregory, P. W. 253.
Jefferson, Geoffrey s. Adrian, E. D. 898.
Jenkin, T. J. (Lolium perenne) 374.
Jenkins, Merle T. (Mais) 252.
Jespersen, P. (Heilbutt) 114; (Aale) 115.
Jettmar, H. M. (Transbaikalische Säugetiere) 403.
Jirovec, O. (Blutparasiten) 274; (Protozoen. I.) 670.
Illingworth, C. F. W. s. Mackenzie, Ronald D. 867.
Iltis, Hugo (Gregor Mendels Selbstbiographie) 641.
Immendorff (Pferde) 874.
Inge, W. R. (Lloyd Roberts Gedächtnisrede über Rassenentartung) 738.
Introzzi, Paolo (Kupffersche Zellen) 554.
Jobling, B. (Hippobosciden) 172.
Jöel, E. (Rauschgifte) 825.
Johansson, Nils (Landpflanzen) 891.
Johnson, Edith D. (Eucalyptus globulus-Blätter) 827.
— George Edwin (Crustaceen) 487.
— James (Pflanzliche Viruskrankheiten) 919.
— Treat B. (Bakterien. XI.) 858.
Jolly, J. s. Ferroux, R. 434.
Jones, D. F. (Mäuse) 253.
— Martha R., and F. V. Simonton (Alveolarfortsatz) 465.
— R. L. s. Nelson, V. E. 68.
— Tudor (Nervenelemente) 864.
Jonesco, St. (Tamine) 13.
Jordan, H. (Nerven-Muskelsystem bei Wirbellosen) 486.
— — E. (Säugetiere) 442.
— — J., und J. D. F. Hardenberg (Muskel hohlorganartiger Tiere. I.) 486.
Jost, Friedrich (Callionymus lyra L.) 675.
Iov, I. G., M. Lewaschov und V. Bošenko (Trypanoplasma acipenseri) 747.
Joyet-Lavergne, Ph. (Cytoplasma) 94; (Pollenkeimung) 238.
Irving, Laurence (Seewasser) 408; (Wasserstoffionenkonzentration) 697.
Irwin, Marian (Nitella) 138; (Farbstoffe) 538.
Ischida, K. s. Erdmann, Rh. 4.
Ischlondski, N. (Versuchstier-Käfig) 647.
Ischreyt, Gottfried (Bosmina longirostris Müller) 871.
Ishikawa, Shin-Ichi (Epithelien) 152, 549.
Isler, Hans s. Hartmann, Max 301.
Ismet, A. s. Franke, H. 919.
Isossimow, W. (Lumbriculiden-Nervensystem) 186.
Israilsky, W. P. (Bakteriophagie und Pflanzenkrebs. I.) 125.
Jucci, C. (Termitenkönig-Spermien) 57.
— — (Ei-Entwicklungsfähigkeiten) 107; (Wachsartige Substanzen im Tierkörper) 625.
— Carlo (Termiten) 901.
Juhász-Schäffer, Alexander (Explantate) 443.
Jumelle, Henri (Palmen) 282.
Junet, W. (Plexus chorioideus der Maus) 863.
Jung, L., R. Tagand et F. Chavanne (Nasenschleimhaut) 457; (Ganglion sphenopalatinum) 809.

Jurica, Edmund Joseph (Säugetieroesophagus) 225.
Just, G. (Resultanten-Gesetz) 92; (Vererbungslehre) 623.
— W. s. Christian, E. 45.
Ivanić, Momčilo (Paramaecium caudatum [Ehrbg.]) 37; (Coelosporidium periplanetae [Lutz und Splendore]) 558.
Ivy, A. C. s. Farrell, J. I. 348.
Iwanoff, Georg (Organe) 728.
— Nicolai N. (Bakterien) 213.
Iwatao, Iwa (Brieftauben) 498.
Izard, G. (Zahnbogen) 177.

Kaan, Helen Warton (Amblystoma punctatum) 385.
Kagawa, Fuyuwo (Chromosomen) 25.
Kahane, M. s. Parhon, C.-I. 357, 808.
Kalenscher, Hellmuth (Leptotheca macrospora) 669.
Kalle, K. s. Bierich, R. 860.
Kammerer, Paul (Karpfen- und Daphnienschwärme) 121.
Kanaizuka, Zensuke (Musculus arrector pili) 40.
Kapel, O. (Leber- und Pankreasgewebe) 770.
Kardassevič, B. (Äthylalkohol) 642.
Karsten, George (Tabellarieen) 671.
Karström, H. s. Virtanen, Arturi 211.
Kartascheffsky, E. (Vitamine. I.) 588.
Kartschagin, W. (Pigment) 174.
Kasten, E. s. Pringsheim, H. 143.
Kater, J. McA. (Phaseolus) 24.
Katz, J. R. s. Gerngross, O. 539.
Kauffmann-Cosla, O., et Jean Roche (Kohlenstoff-Assimilation) 347; (Insulin) 472.
Kaufmann, Berwind P. (Chromosomenstruktur. II.) 149.
— Carl, und Erich Lehmann (Fettdifferenzierungsmethoden) 291.
Kay, Herbert Davenport (Knochenbildung) 801.
Kayser, Charles s. Le Breton, Eliane 354.
Kayumi, M. (Lymphbildung) 798.
Kearney, Thomas H., and Dow D. Porter (Baumwollblüten) 855.
Kedrowsky, Boris s. Rumjantzew, Alexis 34.
Keefe, Anselm Maynard (Konservierungsflüssigkeit für Pflanzen) 134.
Keeser, E. (Konstitution und Arzneiwirkung) 825.
Kelchner, Mathilde (Psychologie des Lebens) 1.
Kelkuljeìc, Jósef von (Kreuzungsversuch) 104.
Keller, R. s. Gicklhorn, J. 3.
— R. (Kataphorese von Stoffen) 540; (Mikro-Physiko-Chemie) 540; (Protoplasma-Elektrizität) 858.
— — und J. Gicklhorn (Kataphorese von Zuckern) 540; (Sauerstoff und Kohlensäure) 540.
Kelly, E. G. s. Chapman, Royal N. 406.
Kemner, N. A. (Termitosuga und Euceroncinus) 412.
Kendall, Edward C. (Thyroxin) 431.
Kennedy, Walter P. (Ratte) 205.
Kern, Charlotte (Fluorescenz- und Beugungserscheinungen im Dunkelfeld) 642.
Kerr, J. Graham (Evolution) 289.
Kesteven, H. Leighton (Ala temporalis und Alisphenoid) 565.
Kestner, O. (Stoffwechsel) 213.
Kihara, H., und T. Ono (Chromosomen in Rumex-Arten) 817.
Killian, John A. s. Cohen, Martin 859.
King, Seana D. (Oogenese von Peripatopsis capensis) 776.
Kingsbury, B. F. (Branchiomerie 168.
Kinney, Elizabeth (Spinndrüse von Hyphantria cunea) 877.
Kirby jr., Harold (Staurojoenia assimilis) 517.
Kishi, Takayoshi (Rasseindex der Ainu, Gilyak und Orokko) 400.
Kisser, J. (Mikrotommesser) 419; (Celloidinmethode) 532; (Holzbearbeitung) 532.
— Josef (Mikrotomkonstruktion) 532.
Klaar, Josef (Axillarorgan) 50.
Klein, Aniela, Benjamin Harrow, Louis Pine and Casimir Funk (Weizen- und Maiskorn) 67.
— Bruno M. (Ciliaten) 777.
— G. (Phosphor in Pflanze) 650.
— — A. Eigner und H. Müller (Schimmelpilze) 700.
— — und K. Pirschle (Pflanzenatmung) 73.
— — und F. Svolba (Assimilation und Atmung autotropher Bakterien) 595.
Kleinschmidt, O. (Formenkreislehre) 692.
Kleitman, Nathaniel, and Theodore Koppányi (Huhn) 361.
Klie, W. (Süßwasser-Ostraco[Rußland]) 843.
Kliewe, H. s. Fischer, Hein 627.
Klinge, Fritz (Carcinom)
Klopstock, E. (Haut) 892.
— Erich (Haut) 74.
Klug, W. J. (Kirchheimer I terfamilien [Mampel]) 823.
Klugh, A. Brooker (Produktität des Sees) 832.
Kluyver, A. J., und C. B. Niel (Bacillus funicularius)
Knebel, Rudolf (Omnimeter)
Knipowitsch, N. M. (Asows Expedition. IV.) 833.
Knor, St. s. Velich, A. 610.
Knorr, M. (Maus) 423.
Knox, C. W. s. Lambert, W. 392.
Ko-Ching, Yung s. Wintreb P. 100.
Kobori, Bunya (Kohlehydstoffwechsel des Zentralvensystems. IV.) 801.
Koch, Jos. (Krebs. II.) 313; (I 313.
Kodama, S. (Basalganglien)
Kögel, G. (Photochemische sorption) 544.
Köhler (Retina des Pferdes)
Koehler, O. (Planaria alpina)
Köhn, M. (Chinhydronelektr 422.
König, Walter (Zochersche W belmethode) 292.
Környey, Stefan (Striat Zwischen- und Mittelhirn Kindes) 683.
Kofoid, Charles A. (Oxyph oxytoxoides) 65.
Kolkmeijer, N. H. s. Heringa C. 143.
Kolkwitz, R. (Botrydium gra latum [L.] Grev) 743.
Kollath, Werner (Vitamins stanz oder Vitaminwirku 699.
Koller, Otto (Cyprinidengatt Barbus Cuv) 750.
Kolmer, W. (Katzenembryo)
Kolthoff, I. M. (Farbindicato 757.
Komai, Taku (Drosophila lanogaster) 621.
Komori, Y., Y. Sendju, J. Sag und M. Takamatsu (Bioc mie. II.) 541.
— Yutaka, und Yuzo Sen (Vergleichende Biochemie. I 20.
Kondratjew, N. S. (Innervat der Vögel. I.) 188.
Konsuloff, St. (Zellstimulati 614; (Temperaturerhöhung Krebsproblem) 866.

peć, Stefan (Kaninchen) 243.
ppányi, Theodore s. Kleitman, Nathaniel 361.
psch, Fr. (Hühnerei) 792.
renchevsky, V. (Thyreoidea nd Kaninchen) 218.
rff, G., und F. Ottensooser Bodenbehandlungsmittel und Pflanzenwachstum) 830.
rshikov, A. A. (Volvocales nd Protococcales) 62.
sswig, C. (Kaninchen) 509.
stylew, N. (Acanthocephalen) 337.
stytschew, S., und O. Schwetowa (Nitratreduktion durch Azotobacter) 698.
taemer, W. (Mikroprojektionsapparat) 756.
tampe, Oskar (Getreide) 636.
tebs, Hans Adolf s. Wittgenstein, Annelise 427.
tediet, G. (Ovariotestes) 789.
tijgsman, B. J. (Sporozoiten der Coccidien) 518.
tiz-Hettwer, R. s. Hettwer, J. P. 346.
toh, Oswald (Optische Wahrnehmungsvorgänge. II.) 496.
tohn, Väinö (Thermoregulator) 643; (Absoluter Optimismus) 851.
tomayer (Krebsstroma) 313.
trompecher, E. (Carcinom) 32.
trontovskij, A. (Röntgenstrahlen) 23.
trontowski, A. A. (Gewebskulturen) 26.
— — und Iw. Hach (Fleckfieber) 625.
trueger, H. s. Frank, R. T. 599.
trukenberg (Becken) 875.
trumbiegel, Ingo (Spirochaete pallida) 916.
trzywanek, Fr. W. (Mechanik des Wiederkauens) 345.
— — Wilhelm s. Scheunert, Arthur 207.
tubo, Hisao (Entzündungsgewebe und Tumorimplantation. II.) 866.
tudo, R. (Lophomonas striata Bütschli) 165.
tudrjaschoff, B. A. (Schwimmblase von Pseudoscaphirhynchus kaufmanni [Bogdanov]) 781.
tühn, A. (Pluripotenzerscheinungen) 618.
— Othmar (Korallen) 464.
tüster, E. (Pflanzenzellen. V.) 419.
— Ernst (Pflanzenanatomie) 775.
tüttner, Hermann, und Fritz Liebig (Schnellendes Knie) 362.
Kumagai, Kuranosuke (Arcus aortae) 451.
Kusnezov, N. J. (Gynandromorphismus bei Lepidopteren) 609.
Kutscher, Fr., und D. Ackermann (Alkaloide) 146.
Kuttner, Ann G., and Rufus Cole (Kerneinschlüsse) 124.
Kuwahara, Tadasu (Kittsubstanz) 644.
Kylin, E. (Sexualdrüsen. III.) 80; (IV.) 80; (V.) 80.
— — s. Gip, J. 80.
— Eskil (Sexualdrüsen. I.) 80.
— Harald (Chromatophorenfarbstoffe) 298.

Lacassagne, A. s. Ferroux, R. 434.
Lacroix, Marcel René (N. lacrimales und N. zygomaticus) 456.
Laeyendecker, J. (Ovis Aries) 201.
Laguesse, E. (Hornhaut beim Hühnchen) 459; (Corneafibrillen) 864.
Lahaye, J. (Brieftauben) 80.
Lahm, W. (Uterusschleimhaut) 334.
Laibach, F. (Monoblepharis) 809.
Laidlaw, P. P. s. Dobell, Clifford 645.
Lais, Robert (Urmenschen) 912.
Lal, R. B., and K. N. Mathur (Polarisiertes Licht und Bakterien. I.) 545.
Lambert, W. V., and C. W. Knox (Vererbungsstudien bei Hühnern. I.) 392.
Lambolez, René (Duboissche Formel) 131; (Lungenfunktion) 207.
Landauer, Walter (Haar- und Hautmerkmale) 395.
Lang, F. J. (Endothel) 311.
Lange, Bernhard (Schädel) 739.
— F. s. Loewe, S. 704, 705.
Langworthy, Orthello R. (Tauben) 480.
— — — s. Bagley, Charles 227.
Lanz, von (Nebenhoden) 334.
Larcher, Achille (Avitaminosen und Gewebsregeneration) 466.
Larsell, O. (Cerebellum von Reptilien) 53.
— — H. T. Nokes and B. I. Phillips (Hühnerblut) 626.
Larsen, Harald s. Tscherning, M. 709.
Laszló, Daniel s. Dische, Zacharias 356.
— — s. Lieben, Fritz 803.
Latimer, E. O. s. Shaw, J. W. 247.
— Homer B., and John A. Rosenbaum (Truthahn) 623.
Lauche (Gefriertisch [Christeller]) 643.
Laughton, N. B. s. Miller, Frederick R. 364.
Lavauden, Louis (Wirbeltiere) 415.
Lawrence, Walter (Keimepithel) 198.
Lawrow, D. (Physiologische Lösung) 422.
Lazzarini, Lanfranco (Hodentransplantate) 247.
Leathes, J. B. (Funktion) 168.
Lebedew, A. (Oxydoredukase der Hefe) 765.
Lebour, Marie V. (Euphausiidenlarven) 464.
Le Breton, Eliane, et Charles Kayser (Homoiothermen) 354.
Lebzelter, V. (Konstitution und Rasse) 740.
Lee, Douglas H. K. (Ureinwohner von Nord-Queensland) 400.
— Milton O. (Ratte-Brunstzyklus. II.) 237; (III.) 902.
Leffkowitz, Max, und Dora Rosenberg (Omnivoren) 467.
Le Gall, J. (Heringsfrage) 416.
Lehmann, Conrad (Ergasilus sieboldi Nordm) 835.
— Erich s. Kaufmann, Carl 291.
— Ernst (Mikroskopierlampen) 531.
— F. E. (Medullaranlage von Triton) 243.
— Fritz Erich (Triton) 386.
— Rudolf (Kartoffelknolle) 320.
Lehmensick, Rudolf (Rädertiere) 284.
Leibowitz, J. s. Pringsheim, H. 143, 542.
— Jesaia s. Pringsheim, Hans 542.
Leiri, F. (Innenohr) 603.
Leites, Samuel (Lipoidstoffwechsel) 72.
Lemery, Charles W. s. Else, J. Earl 478.
Lemmel, Arthur, Hans Löwenstädt und Max Schössler (Mikrokinematographie von Zellkulturen) 138.
Lenoir, Maurice (Zellkernchromatine) 534; (Holzcambiums von Equisetum arvense, L.) 663.
Leonian, Leon H. (Phytophthora-Mutationen) 692.
Lepeschkin, W. W. (Ursachen des Todes) 914.
Lepsi, J. (Protozoen) 842.
Le Rasle, H. (Blutgruppen) 109.
Lesage, Pierre (Lepidium sativum) 252.
Less, E. (Ernteerträge in Preußen) 404.

Leszynski, Werner (Photographische Platten) 536.
Leulier, A., et J. Dechanet (Cholesterin) 542.
Leuwer, Werner s. Hoff, Ferdinand 468.
Levin, B. (Vogelbecken) 679.
Levine, Philip (Spezifische Überempfindlichkeit. XIX.) 400.
— Victor E. s. McDonald, James F. 699.
Levinsohn, L. s. Roskin, Gr. 555.
Lewaschov, M. s. Iov, I. G. 747.
Lewin, Carl (Carcinom) 866.
Lewis, Frederic T. (Hexoganale Zellen) 549.
— J. T. s. Cannon, W. B. 599.
— Margaret R., and Warren H. Lewis (Mononucleäre Blutzellen) 440.
— Ruth W. s. Detwiler, S. R. 56.
— Warren H. (Herzmuskel) 550.
— — — s. Lewis, Margaret R. 440.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Th. 623, 740, 825.
Lichtenecker, Karl (Mischkörper) 537.
Lieben, Fritz, und Daniel László (Kreatin, Eiweiß- und Kohlenhydratstoffwechsel) 803.
Liebermann sen., L. v. (Energiebedarf) 73.
Liebig, Fritz s. Küttner, Hermann 362.
Liebmann, Emil (Chloragogen der Lumbriciden) 770.
Lienhart, R. (Chrysochraon dispar) 415.
Liesegang, H. s. Remy, Th. 831.
— R. E. (Ultraviolett-Analyse) 759.
— Raphael Ed. (Kollodiummembranen) 422.
Lightoller, G. S. s. Burkitt, A. N. 740.
Limpächer, Richard s. Grün, Ad. 145.
Lindau, Gustav (Algen) 37.
Lindenbaum, L. s. Alpern, D. 215.
Linford, Leon B. (Licht und Bodenfeuchtigkeit. I, II.) 515.
Lingelsheim, Alexander v. (Chlorophylls) 653.
Lingenfelter, John S. (Meerschweinchen - Mesenterialdrüsen) 799.
Linneweh, W. s. Poller, K. 146.
Linsbauer, K. (Spaltöffnungen) 862.
Litzelmann, Erwin (Heimische Tierwelt) 915.
Lloyd, F. E. (Spirogyra. II.) 672.
Locatelli, Piera (Regeneration) 388.
Loeb, Leo, und J. S. Harter (Knorpel und Fettgewebe) 725.
Löhnis, F. (Stickstoff bei Gründüngung) 515; (Leguminosen) 745.
Loele, Walter (Tierische Zellen) 300; (Intracelluläre oxydierende Substanzen) 653.
Loeser, Alfred (Milchsäure. II.) 210.
Löw, A. (Neutralfettbestimmung) 535.
Loewe, S. (Weibliche Sexualhormone. VI.) 702.
— — und F. Lange (Weibliche Sexualhormone. VII.) 704; (IX.) 705.
— — und E. H. V. Voss (Weibliche Sexualhormone. VIII.) 704. =
Löwenstädt, Hans s. Lemmel, Arthur 138.
Löwenthal, Karl (Atherosklerose) 467.
Loewenthal, N. (Glandula juxtaparotis) 679.
Lohr, H. A. s. Heringa, G. C. 141, 858.
Lohwag, Heinrich (Sporangien, Oogonien und Antheridien) 316; (Gastromyceten) 692.
Lomanitz, S. (Luzerne in Nährlösungskulturen) 204.
Loomis, Frederic Brewster (Pferd) 586.
Lorch, Wilhelm (Torf- und Lebermoose) 166.
Lotsy, J. P. (Erophila) 608.
Loucks, Milo M., and Arthur C. De Graff (Fluoride und Echinodermenei) 720.
Louttit, C. M. s. Dodge, Raymond 226.
Lowe, Esther (Tubularia larynx [Allm.]) 883.
Lowndes, A. G. (Allomorphen) 103.
Lubarsch, O. s. Henke, F. 158.
Lubberhuizen, H. (Hypophysis cerebri beim Schafe) 691.
Lubimenko, V. (Plastiden) 150.
Lubosch, W. (Individualanatomie) 623.
Lucchini, C. s. Villa, L. 401.
Luce, Wilbur M. (Infrabar) 621.
Lucke, Baldwin, and Morton McCutcheon (Zellen) 761.
Ludford, R. J. s. Cramer, W. 29, 680.
Ludwig, Oskar s. Rippel, August 701.
Lukács, J. v. (Säuglingsbauchspeicheldrüse) 860.
Lullies, Hans (Umklammerungsreflexe) 716.
Lundberg, Erik (Schilddrüse und Bauchspeicheldrüse) 804.
Lundegårdh, Henrik (Reizp… siologische Probleme) 82.
Lundequist, O. F. E. (Drymog… sum Presl) 167.
Lundwall, Kurt (Reticulo-en… theliales Zellsystem) 553.
Lutembacher, R. (Muskelbänd… 29.
Lutz, A. (Trematoden und Oli… chaeten) 918.
— L. (Hymenomyceten) I… 147.
Lux, H. (Lichtquellen bei Ki… aufnahmen) 295.
Lwoff, André s. Chatton, Ed… ard, 835.
— Marguerite (Tubulariden)… 609.
Lyot, Bernard (Polarisierte… Licht) 854.

Maas, C. J. J. van der s. Oo… G. J. van 714.
MacArthur, John W., and W. … T. Baillie (Daphina magn… 213.
McAskill Henderson, John, a… Hugh Edward Magee (Ult… violette Strahlen) 23.
McBain, James W. (Kollo… chemie) 295.
MacCallum, Daniel Bartlett (Sä… getierniere) 196.
McCool, M. M., and J. D. P… maine (Boden- und Pflanze… beziehungen) 117.
McCrea, E. d'Arcy (Blase) 7…
McCutcheon, Morton s. Luc… Baldwin 761.
McDonald, James F., and Vic… E. Levine (Harnsäureste… wechsel) 699.
MacDougal, D. T. (Zellen) 26…
MacDougall, Mary Stuart s. H… ner, R. W. 274.
Macfarlace, P. R. C. s. Menzi… W. J. M. 827.
Macht, David I. (Keimling… Wachstum) 21.
McJunkin, F. A. (Phagocyten… Gewebskulturen) 774.
Mackenzil, Ronald D., and C. … W. Illingworth (Rous-Sarko… Nr. 1) 867.
Mackersie, W. G. s. Cameron, … T. 603.
McKinley, Earl B., and N. … Fisher (Nebennierenrinde-E… nährung) 205.
Macklin, Charles C., and Mad… Thurlow Macklin (Mingazzi… Phänomen in Dünndarm-Zotten) 780.
— Madge Thurlow s. Mackl… Charles C. 780.
Macku, Jan (Arzneipflanzen) 3…

laren, Norman H. W. (Meerhweinchen) 335.
Millan, Hugh W. (Alveolarrtsatz) 322, 679.
Nally, Edna (Nassula ornata nd N. elegans) 557.
omber, Donald (Ovarialnktion. I.) 380.
raton, O. s. Belloni, G. B. 33.
ee, Hugh Edward s. McAskill enderson, John 23.
istris, H. s. Grafe, V. 651.
oon, C. A. (Bakteriensporen. .) 118.
rou, J. (Bacterium tumefaens) 837.
dl, Franz (Insekten als Krankeitserreger) 520.
ge, A. (Stärkekörner) 26.
ns, E. B. (Widerstandsfähigeit gegen Rost) 909.
— — and H. S. Jackson Puccinia triticina Eriks) 125.
icuit, G. (Pflanzen) 276.
inowski, Edmund (Weizen) 90.
let, Lucien (Ultraviolette Luinescenzstrahlung) 434.
me, Gust. O. A. N. (Lecanacis [Eschw.]) 585.
ta, N., und J. Strautmanis osflora [Ostbaltisches Gebiet] .) 277.
nceau, P.-A.-A. (Analytische hemie. I.) 13; (II.) 15.
nteufel, Paul (Nahrungsmittelntersuchung) 6.
nteuffel, A. (Leitbündel in ucurbita Pepo) 562.
rchesani, O. (Glia im Nervus pticus und Retina. I.) 662.
rcus, Ernst (Süßwasserbryooen) 283.
réchal, Paul (Osmia aurulenta anz) 828.
rine, David (Nebennierenrinde, Schilddrüse und Thymus) 507.
rinesco, G. (Neuron) 155.
rkgraf, Fr. (Pflanzen, Albaien) 585.
rks, H. P. s. Hoet, J. P. 223.
rloth, R. (Pflanze-Wasserauftahme) 347.
rshall jr., E. K. (Schlagolumen des Hundes. I.) 799.
rtell, P. (Perlhuhn) 9.
rtin, Kirby A. s. Swingle, W. V. 476.
rtini, E. (Oxyuris robusta) 172.
rx, E. (Auge. IV.) 785.
H. (Blut und Gewebe) 799.
ry, Alberto (Organische Strukuren) 321.
rza, V. s. Parhon, C.-I. 357.
Maschkowzeff, A. (Wirbeltiere-Urogenitalsystem) 338.
Massey, L. M. (Gladiolenknollen) 272.
Mast, S. O. (Insekten) 228; (Volvox) 708.
— — — and J. Ernest Nadler (Paramaecium caudatum) 669.
Masur, B. L. (Tuberkelbacillus) 212.
Mather, Vera G. (Entosphenus tridentatus) 568.
Mathis, Jürg. (Sekretionserscheinungen in Gallengängen) 49.
Mathur, K. N. s. Lal, R. B. 545.
Matsui, Yoshio (Nervensystem. IV.) 572.
Mattes, Otto (Fasciola hepatica) 721.
Matthes, Ewald, und Hermann Ziegenspeck (Verseifungszahl) 136.
Maurer, Friedrich (Carl Gegenbaur, Gedächtnisrede) 1.
Maximow, Alexander (Organismus) 772.
Mayer, A., und K. Heim (Gewebezüchtung) 4.
— André s. Jacquot, Raymond 696.
— — et L. Plantefol (Moose) 596.
— B. (Schmerzempfindungen) 603.
— Stefan Karl (Tierische Gifte) 765.
Mayet, Lucien (Fossile Menschen [La Denise]) 511.
— — et Henri Chossegros (Fossile Menschen [La Denise]) 511.
Mazza, A. s. Pighini, G. 18.
Meekison, D. M. s. Holman, W. L. 597.
Meer, Jikke H. H. (Ahorn- und Ulmenkeimlinge) 413.
Mehta, Dev Rai s. Vishwa, Nath 776.
Meier, Rolf (Einzelzellen) 472.
Meirowsky, E. (Muttermäler) 108.
Meisl, M. N. s. Nadson, G. A. 20, 438.
Meißner, Gertrud (Leuchtbakterien) 121.
Meldolesi, G. (Kreislaufszeit) 470.
Mellanby, John (Pankreassekretion) 349.
Mellon, Ralph R. (Bakterielle Zellwände) 427.
— — — and Elizabeth Yost (Mikroorganismen. III.) 621.
Melnikoff, A. (Leber) 450.
Mendeléeff, P. (Mütterlicher und embryonaler Organismus) 242; (Zellphysiologie) 74.
Mentzen, Rudolf (Unioniden) 262.
Menzies, W. J. M., and P. R. C. Macfarlace (Lachsuntersuchungen. II.) 827.
Mercier, Arm. (Vögel-Wanderungen) 282.
Merkenschlager, F. (Kulturpflanzen) 628.
Merker, E. (Licht und Atmung) 354.
Mertens, Robert (Färbungsmutationen) 203; (Inselrassen [Gattung Lacerta]) 416; (Inselreptilien) 638.
Merton, Hugo (Samenzellen-Kinoplasma) 668.
Métalnikov, S. (Wirbellose) 624.
Metcalf, Eunice s. Sears, Paul 320.
Metz, C. W. (Drosophila) 163.
Metzger, E. s. Frei, W. 789.
— Nannette s. Cohen, Martin 859.
Meulengracht, E. (Erblichkeit und perniziöse Anämie) 109.
Meyer, E. (Gewebezüchtung) 5.
— Erich, und Albert Reinhold (Gewebsatmung) 354.
— Hans (Licht) 545.
— Hermann (Schuhwerk) 325.
— K. J. (Algenflora des Baikalsees) 842.
— Stefan (Radioaktive Substanzen) 535.
— Theodor (Triton taeniatus) 246.
— W. (Dentinkanälchen) 326; (Schmelzlamellen und Schmelzbüschel) 448.
Mibayashi, R. (Kaninchenuterus) 24.
Michaelis, L., und K. Hayashi (Ionendurchlässigkeit von Membranen. IX.) 296.
Michaelsen, W. (Oligochäten) 843.
Mickel, C. E. s. Chapman, Royal N. 406.
Mielck, W. (Pelagische Fischbrut [Ostsee] 742; (Planktontiere (Ostsee]) 750.
Migliavacca, A. (Nervenzellen bei Astacus) 31.
— Angelo (Nervenzelle bei Astacus) 311.
Migula, Walter (Kryptogamen-Flora) 749; (Flechten) 844.
Mihálik, P. v. (Fledermaus-Nebehoden) 730.
Mijsberg, W. A. (Knabenüberschuß) 250; (Weibliche Genitalien) 462.
Milanesi, Ezio (Einimpfung von Fibrin) 312.
Miller, Frederick R., and N. B. Laughton (Cerebellum) 364.
— G. E. s. Chapman, Royal N. 406.

Mills, C. A. (Blutgerinnung) 861.
Milojevic, B.-D., et H. Burian (Schwanzregeneration) 506.
— B.-D., N. Grbic et B. Vlatkovic (Triton-Rückenleiste) 505.
— Borivoje D., et Natalija Grbic (Gewebe) 505.
— — — et Sergius Hoffman (Rana esculenta Extremitäten) 506.
Milovidov, P. F. (Lupinenknöllchen) 412.
Minnaert, M. s. Heringa, G. C. 142.
— — und G. C. Heringa (Sehnen) 770.
Minnich, D. E. s. Rand, H. W. 504.
— Dwight Elmer (Musciden-Tarsen) 90.
Mirande, Marcel (Agathophyllum aromaticum-Zoocecidien) 123.
Mirvish, Louis (Kalkspiegel des Blutes) 894.
Miskolczy, D. (Knochenhaut) 659; (Bahnen des Nervensystems) 881.
Mitsuhashi, Hisomu (Nasen-, Kehlkopf- und Luftwegeschleimhaut) 453.
Mitsumoto, Tenzo (Olfactometrische Untersuchungen) 91.
Mittasch, G. (Individualpathologie und Krankheiten) 623.
Miyagawa, Yoneji, and Kaoru Wada (Bufo japonicus und Rana nigromaculata Hall. II.) 894.
Miyamoto, Hirondo (Röhrenknochen der rezenten Japaner. II.) 739; (III.) 739.
Möhring, A. (Gele) 428.
Möllendorff, von (Bindegewebe) 158.
Mönckeberg, J. G. (Säugetierherz) 881.
Mogk, H. (Hyperiden. I.) 172.
Moïssejeff, Eug. (Aortenwand) 451.
Mol, Willem Eduard de (Blumenzwiebeln) 104.
Molitor, Hans (Wasserdiurese bei Tieren) 88.
Molliard, Marin (Galle der Mikiola Fagi Hartig) 517.
Molz, Francis John (Saugkraftstudien. II.) 831.
Mommsen, Helmut (Blutbild-Färbung) 645.
Monachov, K. (Hypothalamus) 575.
Monakow, C. v. (Phänomenologie) 849.
Monbrun, A. (Augenheilkunde) 109.
Monesi (Glaskörper bei Wirbeltieren) 460.
Montchadsky, H. S. (Aëdes [Ochlerotatus] pulchritarsis, Rond., var. stegomyina, Stack. & Montch., nov., from Turkestan) 65.
Monterosso, B. (Zellentheorie) 27; (Parasoma) 46.
— Bruno (Copepoden) 123.
Moog, O., und K. Buchheister (Schweißsekretion) 471.
Moore, Carl R. (Hoden) 198.
Mordvilko, A. (Rostpilze. I.) 810.
Moreau, Fernand, et Mme Moreau (Flechten) 560.
— Mme s. Moreau, Fernand 560.
Morgan, Lawrence O. (Streifenkörper der Katze) 881.
— T. H. (Erbforschung und Entwicklungsphysiologie) 508.
— Thomas Hunt (Theorie des Gens) 249.
— W. de (Marine Ciliaten) 315.
Mori, Shigetaro (Stigmen bei Bombyx mori, L.) 207.
Morrison, F. B. (Tierernährung) 796.
Morton, F. (Wälder [östliche Dachsteinalpen]) 526.
Mosella, Rosario Galati (Nucleolarsubstanz) 667.
Moss, E. H. (Gattung Comandra) 636.
Mossa, S. (Nervenfasern) 156.
Mott, Frederick W., D. L. Woodhouse and F. A. Pickworth (Hypnotica) 148.
Motta, Giuseppe (Lungen-Zellenelemente) 330; (Eisenstoffwechsel im Uterus) 800.
Motte, Jean (Archegon von Hylocomium splendens) 334.
Mottram, J. C., G. M. Scott and S. Russ (β-Strahlen) 766.
Moulongnet, P. (Corpus luteum graviditatis) 578.
Mouquet, A. (Wilde Tiere) 9.
Moutier, François, et René Fouché (Wurmfortsatz) 78.
Müller, Adolf (Pflanzen) 629.
— Carl (Froschretina) 577.
— Friedrich (p_H-Begriff) 426.
— Fritz (Flammloser Heizofen) 6.
— G. W. (Gordiaceen) 844.
— H. s. Klein, G. 700.
— H. K. (Infusorien) 228.
— L. R. (Lebenstriebe) 607.
— Martin (Philosophische Anschauungen [Johannes Müller]) 529.
— Walther (Knochen) 322.
Münzer, Fr. Th., und O. Pötzl (Katze) 807.
Mukerji, B. K. s. Dhar, N. R. 544.
Muller, Albert S. s. Burkho
Walter H. 907.
— H. I. (Zwillinge) 911; (Schl
wort von Professor Mul
912.
Mumford, E. Philpott (Myia
838.
Mundie, J. R. (Hydra viri
643.
Munerati, O. (Beta vulgaris) 9
Murray, Cecil D. (Arbeitsaufwa
452; (Physiologisches Prin
der kleinsten Arbeit. I.) 4
— J. Alan (Futteraufnahme
mögen bei Rindern) 797.
— jr., W. Henry A. (Hühn
embryonen. VIII.) 903; (I
904.
— — Henry A. (Hühneremb
onen. X.) 904; (XI.) 904.
Muzio, Maria di (Achsenzylinc
Konstitution) 311.
Mygind, S. H. (Labyrinth. I
369.

Nadler, Ernest J. s. Mast, S.
669.
Nadson, G. A., et M. N. M
(Chloroform) 20.
— — — et N. Meisl (Protop
ma) 438.
— — — et G.-S. Philip
(Nadsonia fulvescens) 607.
Naef, Adolf (Stammesgeschic
der Wirbeltiere. XIII. 6
(Menschenschädel) 738.
Nageotte, J. (Mikrotommes
132.
Nakamura, Y. s. Wohlgemuth
802.
Nath, Vishwa (Mitochondr
und Golgi-Apparat) 546; (F
dotter) 548.
— — s. Gatenby, J. Brontë 8
— — and Tasdique Husain (S
lopendra-Eier) 667.
Nauck, E. Th. (Gliedmaßen
Wirbeltiere. I.) 872.
Naumann, Einar (Plankton) 8
(Limnisches Phytoplankt
916.
— Helmut (Kinematograph
295.
Navratil, Desider v. (Jacobs
sches Organ der Wirbeltie
685.
Nawaschin, M. (Crepis-Art
Zellkern) 104.
Nayak, U. V., and A. An
thanarayana Ayyar (Speich
drüsen) 885.
Nebel, Bernhard (Heterod
Schachti) 122.
Nedwedski, S. W. (Hunde) 4
Needham, Dorothy Moyle
Joseph 538, 648, 760.

Needham, Joseph (Ontogenese) 384; (Cyclosen) 763.
— — and Dorothy Moyle Needham (Zellinneres) 538; (Protoplasma) 648; (Oxydations-Reduktions-Potential des Zellinnern) 760.
Nelson, V. E. s. Guest, A. E. 68.
— — — R. L. Jones, V. G. Heller, T. B. Parks and E. I. Fulmer (Diät und Aufzucht der Tiere. I.) 68.
Nemec, Antonín (Ackerböden) 422.
Németh, L. (Vitalfärbung und Elektropie) 533.
Nesbit, Robert A. (Rasierklingen 132; (Knochenschliffe) 534.
Netolitzky, Fritz (Insektengeographie) 638.
Neuberg, C. (Ferment) 146.
Neuburger, M. C. (Schwärzungsgesetze photographischer Emulsionen) 536.
Neumann, Alfred (Leukocytenkörper) 655.
Neuschlosz, S. M. (Kaliumbindung und Herzfunktion) 224.
Neveu-Lemaire, M. s. Germain, L. 838.
Newman, Arthur S. (Kinematographie) 425.
Newton, R., and W. R. Brown (Winterweizenpflanzen) 514.
Nichols, J. E. (Southdown-Schafe) 98.
Nickelsberg, Paul (Stativkopf D. R. G. M.) 647.
Nicolesco, I. (Kern in Pons und Mesencephalon) 682.
Niederhoff, P. (Lebertran und Adrenalin) 138.
Niedoba, Theodor (Konstitutionslehre) 565.
Niehage, Reinhard (Schultergliedmaßen-Nerven) 572.
Niel, C. B. van s. Kluyver, A. J. 671.
Nierstrasz, F., und G. A. Brender à Brandis (Epicaridea) 847.
Niessl v. Mayendorf, Erwin (Gehirnmechanik) 365.
Niethammer, Anneliese (Lichttreiben) 611.
Nieuwenhuijse, P. (Kontraktionsbänder) 658.
Niklas, H., K. Scharrer und A. Strobel (Phosphatlöslichkeit und Azotobakterwachstum) 597.
Nilsson, Folke (Menschenembryonen-Gehirn) 461.
Nishitani, Muneo (Erythrocyten) 773.
Nitsche-Tetschen, Max (Kühe) 255.
Nitzulescu, Virgil (Simuliden) 567; (Tabaniden) 567.
Noack, Kurt (Farbstoffe) 21.
Noël, R. s. Paillot, A. 674.
Noguchi, Hideyo, and Evelyn B. Tilden (Herpetomonaden und Leishmanien. I.) 423.
Nokes, H. T. s. Larsell, O. 626.
Nürnberger, Ludwig (Ovarenbestrahlung und Nachkommenschaft) 613.
Nußbaum, A. (Oberschenkel bei Semiflexion) 808.

O.-B. de Couto e Silva s. Ozorio de Almeida 476.
Oberniedermayr, Anton (Hundemilz) 880.
Ocaranza, Fernando (Skorpiongift) 302.
Occhipinti, Giuseppe (Schilddrüsenfütterung bei Finken) 359.
Oda, Yasuada (Muskulatur) 146.
Oddo, C., et Marcel Caudier (Gewebe) 864.
Odhner, Nils Hj. (Süßwassermuscheln) 585.
O'Donoghue, Chas. H. (Hexanchus corinus) 563.
Oehlkers, Friedrich (Phycomyces nitens) 600.
Oeser und W. B. Sachs (Heizsonne) 292.
— Richard, und Walter Bernhard Sachs (Terrarienheizung) 7.
Öxner s. Richet, Charles 409.
Ogneff, S. I. (Paraechinus Trouessart) 886.
O'Hanlon, Mary Ellen (Gametophyten von Marchantia polymorpha) 867.
Ohashi, Hiro (Oedogonium nebraskensis) 673.
Ohhashi, Yoshika (Retina) 686.
Oka, Asajiro (Ascidiae Sociales) 96.
Okada, Yô K. (Acitinienregeneration) 387; (Seeigel) 388.
Olbrycht, T. M. s. Bridges C. B. 106.
Olivo, O. (Cytoplasma) 150. (Hühnchen-Herzexplantate) 154; (Huhn-Nervengewebe) 156.
Omeliansky, V. (Azotobacter chroococcum) 743.
Ono, T. s. Kihara, H. 817.
Oordt, G. J. van, und C. J. J. van der Maas (Xiphophorus Helleri Heckel [Teleost.]) 714.
Opacki, Jozef (Amphibien-Haut) 722.
Orbán, B. (Schmelz) 157.
Orton, J. H. (Cardium edule. I.) 358; (Falmouth-Austern [O. edulis]) 499; (Katzenhai) 499; (Austern) 765.
— — — and P. R. Awati (Austern) 409.
Osborn, Henry Fairfield (Entstehung der Arten) 340; (Darwin-Brief) 409.
Oselladore, G. s. Sacchetto, I. 32.
Oslund, Robert M. (Spermatoxin) 238.
Oswald (Schilddrüsenhormon) 78.
Ottensooser, F. s. Korff, G. 830.
Oudendal, A. J. F. (Anguilliasis intestinalis) 519.
Overbeck, Fritz (Reizleitung bei Pflanzen) 600; (Turgescenz-Schleudermechanismen) 711.
Oye, Paul van (Protistologica. IV.) 558; (Potamoplankton) 634.
Ozorio de Almeida, A., Branca de A. Fialho et O.-B. de Couto e Silva (Fledermaus) 476, 803; (Zentralnervensystem) 893.

Padéano, Gabriel (Psychomotorischer Erregungszustand und Grundumsatz) 358.
Paillot, A. (Seidenraupe) 637.
— — et R. Noël (Pigmente in Pieris brassicae-Hypodermiszellen) 674.
Painter, Theophilus S. (Nagetiere) 620.
Palmer, L. S. s. Bechdel, S. I. 466.
— Richard (Spermatogenesis. I.) 162.
Pantin, C. F. A. s. Sexton, E. W. 908.
Papez, James W. (Katze) 192.
Papilian, Victor, et Haralambe Cruceanu (Kleinhirn) 87.
Pappenheim, Martin 233.
Parade, Gustav Wilhelm (Mark und Rinde in Kind-Niere) 788.
Paramonov, A. (Bivulvarität) 788.
Parhon, C.-I., et Hélène Dérévici (Serum bei entthyreoidierten Tieren) 357.
— — - - et M. Kahane (Meerschweinchen-Muskel) 357. (Muskel) 808.
— — - - M. Kahane et V. Marza (Muskelgewebe-Wassergehalt) 357.
— — - - V. Marza et M. Kahane (Organe-Wassergehalt) 357.
— fils, C. (Vögel) 379.
Parino, Adriano (Avitaminosen) 466.
Parker, J. R. s. Chapman, Royal N. 406.

Parker, Raymond C. (Symbiose bei Paramaecium bursaria) 746.
Parkes, A. S. (Geschlechtsverhältnis und verwandte Phänomene. IX.) 499; (Säugetiere) 730.
— — — s. Brambell, F. W. Rogers 862.
— — — and F. W. Rogers Brambell (Hennen) 379.
Parkin, John (Karpell) 38.
Parks, T. B. s. Guest, A. E. 68.
— — — s. Nelson, V. E. 68.
Parrot, L., et A. Donatien (Phlebotomus papatasi [Scop.]) 840.
Paspaleff, George s. Popoff, Methodi 504, 614.
Pasquini, P. (Vogelauge) 460; (Eier von Rana esculenta) 502.
Patel, G. B. (Andropogon Sorghum) 374.
Patrick, Dorothy M. (Hepatopankreas von Ligia) 179.
Patton, W. S. s. Hindle, Edward 838.
— — — and Edward Hindle (Kala-azar-Kommission III.) 838; (V.) 838; (Phlebotomus) 840.
Pauli, Fritz (Umgang mit Gegenständen bei Tieren) 374.
—, R. (Tastwelt) 366.
— Wolfgang F. (Salamanderlarve und Pfrille) 604.
Pawlow, J. P. (Nerventätigkeit von Tieren) 496.
Pearson, Egon S. (Bevölkerung) 256.
Peiper, Albrecht (Säuglings-Reaktionszeit) 91.
Pekarek (Rotationen und Torsionen) 482.
Pellegrin, Jacques (Clariinen) 821.
Pellegrini, G. (Hoden) 197.
Pellew, Caroline s. Chittenden, R. J. 816.
Penfield, Wilder, and William Cone (Oligodendroglia) 157.
Penkava, J. s. Stoklasa, Julius 697.
Pennell, Francis W. (Gattung Afzelia) 585; (Allophyton) 693.
Penners, A. s. Schleip, W. 615.
Pennetti, G. (Gewebe) 472.
Percival, John (Ägilops-Weizen-Bastarde) 393.
Perfiljew, P. P. (Flohlarven) 780.
Pernkopf, Eduard (Eingeweide beim Menschen) 390.
Peserico, Enoch (Glandula submaxillaris) 70; (Leitfähigkeit der Glandula submaxillaris) 540; (Insulin) 597.
Peter, Karl (Regenerationsfähigkeit) 101.
Péterfi, T., und L. Wámoscher (Bakterien-Isolierung) 756.
Peters, B. G. (Boden) 414.
— Ernst (Cladocerenarten) 709.
— F. (Fettstoffwechsel. III.) 350.
— Fritz (Fettstoffwechsel. VII.) 350.
— — und Kazuo Watanabe (Fettstoffwechsel. II.) 350.
— Theodor (Phyllodine Akazien) 319.
Petersen, Hans (Tierischer Körper) 309; (Knochen) 420.
Petow, Helmut (Protoplasma-Acidität und Reaktion der Nahrung) 694.
Petrunkevitch, Alexander (Vogelspinne) 93.
Petterson, O. (Fischwanderungen) 844.
Petzoldt, Joseph (Komplex und Begriff) 129.
Pevsner, Vera (Knochenfische) 173.
Pewsner, G. s. Steppuhn, O. 860.
Pézard, Sand und Caridroit (Hormonschwelle) 380; (Periodischer Gynandromorphismus) 380.
Pfeiffer, Hans (Colorimetrische Acidimetrie) 857.
Pfuhl, Wilhelm (Leber) 49; (Kupffersche Sternzellen der Leber. I-) 680.
Philip, Robert (Harvey und die Medizin in Edinburgh) 753.
Philippov, G.-S. s. Nadson, G.-A. 607.
Philiptschenko, Jur. (Weizen. I.) 393.
Phillips, B. I. s. Larsell, O. 626.
— John (Olinia cymosa Thunb. [„Hard Pear"]) 375.
— Reginald W. (Protoplasten) 546.
Phisalix (Aal) 259.
Picard, P. (Violutosid) 14.
Pickworth, F. A. s. Mott, Frederick 148.
Pietrantoni, L. (Rhinopharynx) 52.
Pighini, G., e A. Mazza (Cholesterase im Nervensystem) 18.
Pilaski, Werner (Pflanzen-Wasserverbrauch) 206.
Pillet, D. s. Policard, A. 859.
Pilsbry, H. A. (Physa zionis) 586.
— — — and T. D. A. Cockerell 586.
— N. A. (Mollusken) 586.
Pincus, G. s. Crozier, W. J. 231, 605.
Pine, Louis s. Klein, Aniela 67.
Pira, Adolf (Stora Förvar-Höhle) 66.
Pirovano, Alberto (Elektrische Mutation) 618.
— — (Ionolyse) 618.
Pirschle, K. s. Klein, G. 73.
Plantefol, L. s. Mayer, André 596.
Plate, Erich (Störungen de Ganges) 807.
Plattner, F. (Säugetier-Vagus stoff) 602.
Plötzl, O. s. Münzer, Fr. Th. 807.
Plough, Harold H. s. Young William C. 266.
Plunkett, Charles R. (Genetisch und äußere Faktoren) 728.
Polderman, H. (Mikroglia) 552.
Policard, A. (Alveolarausscheidung der Säugerlunge) 329; (Speichel) 450; (Bruchheilung 865.
— — et D. Pillet (Knochen. I. 859.
Politzer, G. (Urodelen) 249. (II.) 615.
— — und F. Scheminzky (Traubesche Zellen) 147.
Pollack, Herbert s. Chambers Robert 759.
Poller, K., und W. Linnewek (Trimethylamin-oxyd) 146.
Ponder, Eric (Phygocytose) 151; (Sidementierung und Rollenbildung. II.) 773; (Säugetier erythrocyten. II.) 774.
Poole, H. H., and W. R. G. Atkins (Licht und Seewasser) 407.
Popoff, Methodi (Zellstimulation 500.
— — Minco Dobreff et George Paspaleff (Strongylocentrotus lividus) 501; (Seeigeleier) 501 614; (Verjüngungsversuche) 501.
— Nickolas W. (Thymus) 879.
Popov, P. (Phlebotomus) 282.
Popovici, H. (Milchsaft) 152.
Popper, Hans s. Dische, Zacharias 292.
Porsio, Agostino (Deckglasersatz) 420.
Porter, Dow D. s. Kearney, Thomas H. 855.
Portheim, L. s. Eisler, M. 719.
Portmann, Adolf (Aiptasia carnea) 806; (Buccinum undatum L.) 868; (Aiptasia carnea Andr.) 902.
Posthumus, O. (Hymenophyllaceen und Schizaeaceen) 674.
Pott, J. s. Häbler, C. 259.
Préfontaine, G. (Kaninchen-Eileiter) 334.
Prenant, Marcel (Kalkkörper. III.) 883.
Priestley, J. H. (Licht und Wachstum. III.) 805; (IV.) 806.

tley, J. H. and Edgar Rhodes ndodermis) 12.
is, C. (Trommeln der echte) 606.
gsheim, E. G. (Algen) 700.
. (Reversions-Synthesen.) 542.
— J. Leibowitz, A. Schreiber d E. Kasten (Cellulose) 143.
fans, und Jesaia Leibowitz olyamylosen. XVIII.) 542.
s, S. A. s. Bueren, I van 9.
hète, H. (Blütenwachs. I.) , 298.
bram, Hans (Augentransantation) 816; (Tierpropfung) 5.
ter, August (Altern und Sterben) 260.
h, Leslie (Kühe) 715.
iula, J. (Karyokinese und nere Sekretion) 305.
Jaime (Salamanderlarvenemen) 329.
nam, Tracy Jackson (Geniulostriatsystem der Säuger. I.) 456; Zentralsehorgan. III.) 82.

erner, Friedrich R. von (Octoodeu) 39.
ervain, F. de (Pathologie der Schilddrüse) 823.

chmanow, A. (Zentralnervenystem) 433.
ebiger (Bienen) 148.
maer, H. (Avena-Keimpflanzen) 83.
mírez, Corria C. M. (Pylorusdrüsen) 449.
R. Lopez s. Roffo, A. H. 20.
mme, Willy (Eiablage von Chrysochraon dispar Germ. (Orth. Acrid.]) 716.
mström, Martin (Urbevölkerung Australiens) 401.
nd, H. W., J. F. Bovard, and D. E. Minnich (Hydra) 504.
Herbert W., and Amy Browne (Planarientransplantationen) 906.
— — and Mildred Ellis (Planarien) 245.
nker, Emery R. (Delicious-Äpfel) 712.
nson, Gilbert (Gryphaea angulata) 743.
nzi, Silvio (Cephalopoden) 240.
pkine, Louis, et René Wurmser (Zellen) 426.
smussen, A. T., and Donald Duncan (Katze) 191.
— — (4. Ventrikel des Menschen) 194.
Rawitscher, F. (Windeproblem) 601.
Rebmann, E. (Der menschliche Körper) 563.
Rech, Walter, und Edgar Wöhlisch (Blut) 257.
Redaelli, Piero (Ferment) 743.
Redenz, Ernst (Nebenhoden und Spermienbewegung) 578.
Redina, L. ($Na^{\cdot}$- $K^{\cdot}$- und $Ca^{\cdot\cdot}$-Ioneu und Gewicht der Tiere) 343.
Rees, Kenneth (Algen von Wales) 526.
Reese, Albert M. (Kupferköpfe-Gift) 303.
Rehberg, Poul Brandt (Chlor-Bestimmung) 136.
Rehorn, E. (Weibliche Geschlechtsorgane) 905.
Reich, Heinrich (Zirbeldrüse) 328.
Reid, Mary E. (Tomatensproßstücke) 701.
Reinhart, Warren H. s. Riddle, Oscar 377, 378.
Reinhold, Albert s. Meyer, Erich 354.
Reis, K. (Photographie lebender Amphibien) 537.
— Karoline (Amphibien) 725.
Reisinger, Ludwig (Steinkauze) 232.
Reiss, Paul (Intracelluläre p_H) 426.
Remane, A. (Gastrotrichen-Sommereier) 609.
Remotti, Ettore (Lichtreize) 230; (Hoden) 333.
Remy, Th. (Kleinlebewelt) 117.
— — und H. Liesegang (Kaliversorgung) 831.
Renaud, E. B. (Schädel) 511.
Renshaw, Samuel, and A. P. Weiss (Körperhaltung) 360.
Rényi, G. v. (Flimmerzellen) 768; (Flimmerzellen. III.) 769.
Reyes, Alicia E. (Türkensattel und Rassenmerkmale) 400.
Reyne, A. (Thysanoptera) 567.
Reys, J. H. O. (Muskeln) 223.
Rezvoj, P. (Schwämme [Wolga]) 842.
Rhine, J. B. (Fette) 800.
Rhodes, Edgar s. Priestley, J. H. 12.
Rich, Arnold Rice (Zellenlehre) 418.
Richet, Charles, et Öxner (Meeresfische) 409.
Richter, Oswald (Bakterienleuchten „ohne Sauerstoff") 695.
Riddle, Oscar, and Warren H. Reinhart (Fortpflanzungsphysiologie der Vögel. XXI.) 378.
Rikli, M. (Mikromomentphotographie und Mikrokinematographie) 295.
Rindone, Alfredo (Schafembryo) 61.
Rippel, August (Kationenaustausch in der Pflanze) 700.
— — und Oskar Ludwig (Pflanzen) 701.
Risse, Otto (Ampholyte. II.) 857.
Rivera, Vincenzo (Vicia Faba) 612.
Robbins, William J. s. Bartholomew, E. T. 593.
Roberts, J. A. Fraser (Schaf-Farbe. II.) 819; (Neugeborene Lämmer) 820.
Robinsohn, Isak (Robinsohns Theorie) 780.
Robson, G. C. (Cephalopoden) 369.
Roche, Jean (Gewebe-Atmung. III.) 355.
— — s. Kauffmann-Cosla, O. 347, 472.
Rodman, G. H. (Insektenfressende Pflanzen) 512.
Roffo, A. H. (Gewebe) 313, 435; (Neoplastische Zellen) 546.
— — — und I. Azaretti (Cholestearin) 437.
— — — und A. Encina (Milz) 443.
— — — und C. Griot (Gewebe) 444.
— — — und R. López Ramírez (Hühnerembryoextrakte) 20.
— — — und J. B. Villanueva (Organautolysate und -extrakte) 314.
Rohde, Carl (Knochen) 664; (Entzündung) 762.
Romaine, J. D. s. McCool, M. M. 117.
Romell, Lars-Gunnar (Produktionsfaktoren) 402.
Romodanowskaja, Z. (Bauchspeicheldrüse) 51.
Rona, P. und K. Spiro (Jahresbericht über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie) 753.
Root, Francis Metcalf (Anophelinen der Nyssorhynchusgruppe I.) 65.
— Frank P. s. Harman, Mary T. 620.
Roover, M. de s. Cheldere, Ch. de 22.
Rose, Maximilian (Großhirnrinde) 573.
Rosen, H. R. (Crown-gall-Erreger Bacterium tumefaciens) 635; (Fire blight Bacillus amylovorus) 869.
Rosenbaum, John A, s. Latimer, Homer B. 623.

Rosenberg, Dora s. Leffkowitz, Max 467.
— O. (Pollenmutterzellen) 868.
— Otto (Chromosomenzahl-Verdoppelung) 619.
Rosenberger, Heinz s. Crawford, J. Hamilton 591.
Rosin, A. (Organveränderungen) 265.
Roske, Georg s. Abderhalden, Emil 215.
Roskin, G. (Hühnersarkom) 313.
—, Gr., und L. Levinsohn (Protozoa) 555.
Rossi, P. (Phlebotomus in Aunis) 840.
Rost, E. (Chemische Konstitution) 19.
Rostand, Jean (Batrachiereier) 383; (Carausius morosus) 386.
Roth, A. W. (Verbrennungswärme) 535.
—, Wilhelm (Fischkrankheit) 293.
Rotolo, Giuseppe (Lymphknoten der Submaxillarloge) 185.
Rouffart, Jean, et Michel Rouffart (Gewebe) 306.
— Michel s. Rouffert, Jean 306.
Rougebief, H. s. Sergent, Edm. 914.
Roule, Louis (Thunfische) 528.
Roulet, Fr. (Witte-Pepton) 554.
Roux, Jean s. Sarasin, Fritz 848.
Roxas, Hilario A. (Gonadentransplantationen) 379.
Rubentschik, L. (Rieselfelder.I.) 117; (Urobakterien) 699.
Rubinstein, B. G., P. S. Bernazky und W. L. Sedlezky (Blutzusammensetzung) 118.
— D. L. (Ionenantagonismus) 296.
Rumjantzew, Alexis, und Boris Kedrowsky (Protisten-Vitalfärbung) 34.
Rump, L. Gerstenhartbrand 516.
Rumph, Paul, and Philip E. Smith (Schweineembryo) 242.
Runge, H., und O. Schmidt (Chinhydronelektrode) 758.
Runnström, J. (Dorsoventralachse bei Seeigelkeim) 382; (Urdarmbildung bei Seeigelkeim) 382.
— — s. Hammarsten, Olof 341.
— Sven (Verruca strömia O. F. Müller) 59.
Russ, S. s. Mottram, J. C. 766.
Russell, F. S. (Meeresplankton. II.) 920; (Makroplankton. III.) 920.
— W. T. s. Young, Matthew 401.
Russo (Geschlechtsorgane. III.) 859.
Russo, G. (Geschlechtsdrüsen. II.) 543.
Ruttner, F. (Gaswechsel von Elodeasprossen) 696; (Sauerstoffgehalt der Gewässer) 831.
— — s. Brehm, V. 832.
Ruud, Gudrun (Amblystoma tigrinum) 724.
Růžička, Vladislav (Physiologischer Gradient) 539.
Rydbom, Margareta s. Euler, Hans v. 216.
Rylant, P. s. Demoor, J. 602.

Sabalitschka, Th., und M. W. Zaher (Alkaloide und Pflanzen) 812.
Sabin, Florence R. s. Doan, Charles A. 442.
Sacchetto, I., e G. Oselladore (Blutgerinnung) 32.
Sachs, W. B. s. Oeser 292.
— Walter Bernhard (Künstliche Sonnen) 7.
— — — s. Oeser, Richard 7.
Sachtleben, Hans (Maikäferbekämpfung) 512.
Sagara, J. s. Komori, Y. 541.
Saller, K. (Menschliches Haarkleid) 111.
Salpeter, J. (Mathematik) 754.
Sánchez y Sánchez, Domingo (Insekten) 188.
Sand s. Pézard 380.
Sanders, H. G. (Hengste) 99.
Sandground, J. H. (Strongyloides Grassi) 236.
Sándor Georg (Froschgehirn) 207.
Sanford, G. B. (Aktinomyces scabies) 272.
Sannomiya, Nobuhiko (Sulfosalicylsäure) 643.
Santenoise, D. s. Garrelon, L. 894.
Sarasin, Fritz, und Jean Roux (Nova Caledonia) 848.
Sardiña, J. Rodríguez (Pflanzen) 913.
—, Juan R. s. Cañizo, José 413.
Sato, Tomomasa (Herzvenen) 452; (Becken bei Japanerinnen und Chinesinnen) 399.
Saunders, C. W. (Chlorophyll) 465.
— Edith R. (Karpelpolymorphismus) 561.
Sautet, J. (Stärke und Amöben-Kulturen) 35.
Sauvageau, Camille (Colpomenia sinuosa Derb. et Sol.) 882.
Savastano, Giulio (Pistazie) 712.
Savelli, Roberto (Elektrogenetik) 618.
Scammon, Richard E. (Nebenniere) 62.
Scarth, G. W. (Osmotis… Druck) 139.
Schaede, R. (Ruhekern) 2…
Schäperclaus, W. (Gewässer) … (Karpfenerkrankungen)
Schärer, M. (Aquarien-Heiz… 6.
Schaffer, Karl (Hortega… Mikroglia) 660.
Schaffnit, E. (Mosaikkrankhe… 412; (Pflanzenkrankhe… 516.
Schaposchnikow, Wlad… (Pflanzen-Bluten. II.) 79…
Scharrer, K. s. Niklas, H. …
Schaumann, K. (Keimung… dingungen) 381.
Scheer, Kurt (Kaulquapp… Wachstum) 614.
Scheffelt, E. (Coregonen)
Scheidt, C. (Gesichtsschäd… messung) 677.
Schellenberg, A. (Abwehrwa… bei Gammariden) 39.
Scheminzky, F. s. Politzer, … 147.
Schenk, F. (Rattenhypoph… 681.
Schepmann, W., und H. Fle… (Röntgenstrahlen und E… terien) 303.
Scheunert, Arthur, und Fr. … helm Krzywanek (Blutkör… chenmenge) 207.
Schiefferdecker, P. (Zwerch… 448.
Schiff, F. Person und Infekt …
Schiffner, Victor (Neo-Darwi… mus) 754.
Schiller, J. (Eis) 633.
Schilling, R. (Atem) 207.
Schindler, Emma (Kultschitz… Markscheiden- und Mall… Neurogliafärbung) 134; (S… nerven) 190.
Schleip, W., und A. Penn… (Frosch) 615.
Schlicher, Josef (Knochenfisc… 772.
Schlieper, C. (Farbensinn … Hippolyte) 229.
Schlumbohm, Rudolf (Getrei… Verwertung) 797.
Schmalhausen, I. (Wachst… und Differenzierung. III.) … (IV.) 905.
— — und I. Stepanowa (… tremitätenskelett) 905.
Schmeidel, Gustav (Form … Farbe) 853.
Schmerl, Ernst s. Erdma… Rhoda 74.
Schmidt, A. A. s. Wladimir… G. E. 615.
— Carl L. A. s. Brakefield, J. … 350.

...hidt, O. s. Runge, H. 758.
...nitt, Francis O. s. White, ... L. 472.
...nucker, Th. (Haemaria dis... lor Lindl.) 561.
...Theodor (Hochgebirgsflora ...avas) 522.
...nakenbeck, W. Teleostei ...ayoclisti 847.
...neider, Erich s. Groedel, ...ranz M. 148.
...Guido (Protohydra leuckarti ...reeff) 205.
...Karl Camillo (Euvitalistische ...iologie) 529.
...oen, Rudolf (Stützreaktion. ...) 221; (II.) 222; (Sprung... eflex) 489.
...oenichen, Walter (Mikro... kopische Süßwasserbewohner) ...51.
...höpf, Clemens, und Heinrich ...Vieland (Leukopterin) 763.
...hössler, Max s. Lemmel, Ar... thur 138.
...hopfer, W. H. (Ascariden) 140.
... William H. (Parasiten. II.) ...358.
...hotté, Oscar (Triton) 814.
...hreiber, A. s. Pringsheim, H. ...143.
...hreitmüller, Wilhelm (Cyno... ebias bellotti Steind) 294.
...hriever, Hans (Schmerzsinn) ...490; (Wärmeschmerz) 603.
...hürhoff, P. N. (Blütenpflanzen) ...656.
...hürmeyer, Albert s. Höber, ... Rudolf 17, 426.
...hultz, Adolph H. (Nicaragua-... Indianer) 739.
...hulz, Alfred (Ellenbogen... gelenk) 481.
...hulze, Hanna (Trochilium api... forme L.) 96.
...humacher, Josef (Bakterien... kern) 33; (Zellfärbung. VIII.) ...532.
...humm, O. (Hefe) 15; (Por... phyratin) 143; (II.) 542.
...hwarz, A. Martin (Kopfhaltung ... und Kiefer) 874.
... Carl (Pflanzenfresser. I.) 590; ...(II.) 591; (III.) 591; (Ver... dauung. XII.) 797; (XIII.) ...797.
... Ernst (Meerkatzen) 464.
... Gottwald (Latenzzeit) 766.
...hwemmle, Julius (Onagraceen. ...II.) 775.
...hwezowa, O. s. Kostytschew, S ...698.
...iacchitano, Iginio (Cladoceren) ...237; (Dunaliella salina Dunal) ...498.
...ott, G. M. s. Mottram, J. C. 766.
Sears, Paul B., and Eunice Metcalf (Pollenstärke) 320.
Sedlezky, W. L. s. Rubinstein, B. G. 118.
Segre, Riccardo (Herzarterien) 51.
Seide, Jakob (Hydatina senta Ehrbg.) 613.
Seiler, J. (Bonellia) 900.
Seitz, Adalbert (Groß-Schmetterlinge) 126, 287, 288, (751, 752, 845, 846.
— Carl (Korallenfische und Seerosen) 272.
Sella, M. (Thunfisch) 416.
Sendju, Y s. Komori, Y. 541.
— Yuzo s. Komori, Yutaka 20.
Sergent, Edm., et H. Rougebief (Drosophila und Mikroben der Weinrebe. I., II.) 914.
Setchell, William Albert (Pflanzengeographie [Tahiti]. I.) 279; (II.) 524.
Sewertzoff, A. N. (Fisch-Schädel) 43; (Acipenser ruthenus-Schuppen) 459.
Sexton, E. W., and C. F. A. Pantin (Gammarus chevreuxi Sexton) 908.
Shaw, J. W., and E. O. Latimer (Pankreasgewebe beim Hunde) 247.
Sheard, Charles s. Higgins, George M. 613.
Shedd, O. M. (Schwefel und Gips) 632.
Sherwood, F. F., and F. I. Fulmer (Temperatur und Hefe) 75.
Shikinami, Jujiro (Wolffscher Körper) 461.
Shive, John W. s. Ginsburg, Joseph M. 515.
Shortt, H. E. (Bodo phlebotomi [Herpetomonas phlebotomi] [Mackie 1914].) 65.
— — — s. Christophers, S. R. 275, 276.
— — — P. J. Barraud, and A. C. Craighead (Phlebotomus argentipes) 839.
Shull, George Harrison („Old-gold"-Blütenfarbe) 818.
Sibley, Elbridge (Altersverteilung und Fruchtbarkeit) 381.
Sickenberg, Otto (Oligozäne Landfauna) 587.
Siebeck (Blut und Gewebe) 69.
Siemens, Hermann Werner (Vererbungspathologie der Acne) 254; (Vererbungslehre, Rassenhygiene und Bevölkerungspolitik) 508.
Simmons, Perez, and George W. Ellington (Schwefelkohlenstoff) 136.
Simon, Herbert (Cumaceen-Kiemenapparat) 328.
Simonnet, Henri s. Fabre, René 545.
Simonton, F. V. s. Jones, Martha R. 465.
Simpson, G. s. Allan, H. H. 734.
— — G. s. Gregory, William K. 887.
Simroth, H. v. 127.
Sjöberg, Agnes (Nematoden) 276.
Sippel, Paul (Ovarientransplantation) 507.
Širjaev, G. (Onobrychis. II., III.) 885.
Sitsen, A. E. (Becken der malayischen Rasse) 740.
Sivickis, P. B. (Planarien) 647.
Sivori, Luigi (Anaphylaxie) 258.
Skinner, Horace R. (Skelettpräparation) 131.
Sklower, A. (Schilddrüse und Thymus) 79.
Skowron, Stanislaw (Microscolex phosphoreus Dug.-Leuchten) 232; (Hybriden bei Knochenfischen) 383.
Skramlik, Emil v. (Salpen-Herztätigkeit) 483; (Tunicatenherz) 483.
Skutch, Alexander F. (Amphithoë rubricata Montagu) 493.
Sleggs, George F. (Wirbeltierretina-Inversion) 686.
Slonaker, James Rollin (Albinoratten) 259.
Slonimski, Pierre (Gastrovascularsystem bei Medusen) 530.
Slye, Maud (Krebs. XXI.) 396.
Smallwood, W. M. (Lumbricus terrestris) 453.
Smirnov, Eugen, und A. N. Zhelochovtsev (Calliphora erythrocephala Mg.) 903.
Smith, Charles Piper (Lupinusarten. I.) 693.
— G. Elliot (Anatomie [Thomas Vicary]) 563.
— — — s. Adrian, E. D. 898.
— George Hume (Ranales-Blüten. I.) 319.
— Philip E. s. Rumph, Paul 242.
Smreker, Ernst (Schmelz) 326.
Snavely, Marion E. s. Burr, H. S. 765.
Snell, Albert C., and Scott Sterling (Sehschärfe) 604.
Snyder, Laurence H. (Vererbung) 738.
— Thomas Elliott (Termitennester) 742.
Sokoloff, Boris (II.—IV. Krebsige Umwandlung der Zelle) 313; (Organismus und Krebs) 626.
Sonne, Carl (Licht) 892.

Souèges, René (Embryologie der Papaveraceen) 689.
Spanner (Reptilien) 183.
— Rudolf (Celluloid) 755.
Spek, Josef (Zelle) 436.
Speransky, A. (Liquor cerebrospinalis) 544.
Sperlich, Adolf (Geotropismus des Sprosses) 805.
Spirito, Francesco (Milz und Genitalien) 79.
Spiro, K. s. Rona, P. 753.
Sponsler, O. L. (Pflanzenfasern) 12.
Sporn, E. (Muschelgehäuse) 42.
Sserdjukoff, M. (Ovarium) 71.
Ssolowjew, A. (Arterienwand) 312.
Stäheli, A. s. Frei, W. 715.
Staemmler, M. (Gewebsoxydasen) 765.
Stalfors, Harry (Wiederkäuermägen I.) 345; (II.) 345; (III.) 345.
Stanescu, P.-P. (Stärkeproduktion) 208.
Stanton, T. R., F. A. Coffman and G. A. Wiebe (Hafer) 252.
Stark, M. B., and C. B. Bridges (Tumor bei Drosophila) 819.
— Peter (Trifolium repens) 318.
Stason, Margaret (Marsilien) 749.
Steabben, Dorothy B. (Kolloide. II.) 148.
Steele, Dewey G., and Anges L. Zeimet (Chemischer Geschlechtsnachweis) 498.
Stefanescu, M. (Säulenknorpel) 359.
— Marie (Säulenknorpel) 360.
Stefanski, Witold (Nematoden) 282.
Stefko, W. (Großhirn) 575.
Stein, Emmy (Radiomorphosen von Antirrhinum) 735.
Steinbach, Gertrud (Nierenindex und Amphibien-Haut) 786.
Steiner, G., and R. Hoeppli (Nematoden) 41.
Stella, P. (Ciliarteile der Netzhaut) 687.
Stepanowa, J. s. Schmalhausen, J. 905.
Stephan, Julius (Hydrophile Raupen) 264.
Stephensen, J. s. Elmhirst, Richard 464.
Steppuhn, O., G. Pewsner und A. Timofejewa (Autolyse. VI.) 860.
Sterling, Scott s. Snell, Albert C. 604.
Stern, Kurt (Kohäsion des Wassers) 347.
Sternberg, Carl (Geschwülste) 161.
Sternberg, H. (Menschliche Embryone) 461.
Stewart, F. H. (Paracoli-mutabile-Coligruppe) 620; (Mendeln in der Bakteriologie) 909.
Stiasny-Wijnhoff, Gerarda (Nemertea polystilifera) 286.
Stichel, W. (Pfaueninsel) 638.
Stier, T. J. B. s. Crozier, W. J. 85.
Stieve, H. ($13^1/_2$ Tage altes Ei) 336.
Stilwell, Frances (Froschzunge) 553.
Stirnimann, Friedrich (Grimselübergang) 634.
Stockklausner (Tierernährung. I.) 795.
Stoffel (Menschliches Knochengerüst) 793.
Stoklasa, Julius (Jod) 75.
— — und J. Pěnkava (Pflanzenzelle) 697.
Stone, Calvin P. (Ratte) 110.
Stoppel, Rose (Blätter von Phaseolus multiflorus) 84; (Atmosphäre-Leitfähigkeit) 85.
Stout, A. B. (Taglilie) 234.
Strangeways, T. S. P. (Gewebszelle) 435.
— — — — and F. L. Hopwood (Röntgenstrahlen) 436.
Strauss, Otto (Carcinom) 33.
— Phil. (Kondensorloses Vergrößern) 294; (Liebhaber-Kinematographie) 537.
Strauting, Edgar (Muskelfasern) 551.
Strautmanis, J. s. Malta, N. 277.
Streeter, George L. (Millerrches Ei) 335.
Strobel, A. s. Niklas H. 597.
Strong, L. C. (Krebs) 444.
— Leonell C. (Gewebstransplantate) 395.
Struwe, F. (Fettspeicherung der Gliaarten) 552.
Stubblefield, C. J. (Trilobiten Sh.) 458.
Studnička, F. K. (Cytodesmen, Mesostroma und Grundsubstanz) 767.
Sturtevant, A. H. (Drosophila melanogaster) 732; (Drosophila-Gens „bar“) 910.
Stutzer, M. J. (Utricularia vulgaris) 795.
Su, Tchou s. Bataillon, E. 382.
Suchow, G. F. (Lacerta agilis Wolf) 566.
Suldey, E. W. (Farbmethode für hämatologische Untersuchungen) 757.
Sumi, Ryogen (Urodelen) 200; (Hynobius nebulosus-Gehirn) 455; (Diemictylus pyrrhogaster-Hirnventrikel) 682.
Sumulong, Manuel D. (Ka… tion) 220.
Sunzeri, G. (Harnstoff im Mu… 353.
Surányi, Julius (Muskel) 6(
Suzaki, Riuichi (Nahrung … Fruchtbarkeit. I.) 68.
Svolba, F. s. Klein, G. 595.
Swaine, Wm. (Auge) 132.
Swarth, Harry S. (Vögel … Säugetiere) 282.
Swingle, W. W., and Kirby … Martin (Verfütterung von … reoidea) 476.
Szegvari, A. s. Ettisch, G.
Szuman, J.-G. (Hoden und S… wechsel) 599.

Tafuri, G. B. (Milchsäure)
Tagand, R. s. Jung, L. 457,
Tait, John, and Hugh E. Bi… (Plättchen und Blutgerinn… 160.
— — and F. Green (Spin… zellen und Froschblutge… nung) 160.
Takahasi, Yosizo (Schildd… und Epithelkörperchen. 477.
Takamatsu, M. s. Komori, … 541.
Tambowzew, R. M. (Acipe… ruthenus L.) 623.
Tamura, Y. (Mäusenebenni… 181.
Tangl, H. s. Farkas, G. 470.
Tåning, A. V. (Isländis… Scholle) 114.
Tannreuther, George W. (Pr… don griseus) 314.
Tashiro, Kasanu (Vagus-Stim… lation) 805.
Taviani, Siro (Zahnmorpholo… 178.
Tedin, Hans, und Olof Te… (Erbsen) 318.
— Olof s. Tedin, Hans 318.
Tejera, Enrique (Schaben) 5
Ten Cate, J. (Paraflocculus … Kleinhirn) 87.
Ten Kate, C. G. B. (Ciliaten) 7
Teploff, J. (Kaninchen) 553.
Terni, Tullio (Kaulquapp… Chorda dorsalis) 423.
Terris, E. s. Carnot, P. 554.
Terroine, Emile F., et R. Bon… (Wachstumsenergie. VIII.) 6
— — — et L. Garot (Hon… eothermen) 802.
— — — Simone Trautmann, … Bonnet et A. Hée (Wac… tumsenergie. VI.) 698.
Thallwitz, J. (Varietätenbildu… 340.
Thienemann, A. (Nahrungskr… lauf im Wasser) 120.

hienemann, August (Süßwasser-forschung) 271; (Quellen und Bäche [Rügen]) 280.
— (Pontoporeia affinis und Pallasea quadrispinosa) 841.
hoday, D. (Wurzeln von Oxalis inc.) 317.
hoenes, Hans (Laubsprossen) 95.
thomas, Erwin (Innere Sekretion) 358.
homé-Migula (Flora) 415; Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz) 749, 844.
hompson, I. Maclaren (Präparierlupe) 531.
– W. P. (Triploide Weizenbastarde) 393. (Weizen-Roggenkreuzung) 816.
homson, David Landsborough (Schmetterlingsflügel. II.) 763.
– J. S. s. Allan, H. H. 734.
hor, Sig. (Acarina) 843.
jebbes, K., and Chr. Wriedt (Schwarz bei Katzen) 253.
iegs, O. W. (Neuron) 154.
ilden, Evelyn B. s. Noguchi, Hideyo 423.
imofejewa, A. s. Steppuhn, O. 860.
itschack, Erich (Wachstum, Nahrungsverbrauch und Eierzeugung. II.) 475.
obler, Friedrich (Primärblätter bei Hedera helix L. I.) 562.
ogari, Ch. (Corpus luteum des Kaninchens) 789.
okarewa, A. (Lupinus-luteus-Keimlinge) 297.
ompkins, C. M. (Kartoffelmosaikkrankheit) 514.
orrigiani, C. A. (Siebbeinzelle und Canalis nasofrontalis) 323. („Locus Valsalvae") 782.
ournade (Nebennieren) 349.
ownsend, Charles H. T. (Kulturpflanzen [Nordperu]) 749.
ramontano-Guerritore, G. (Schädel) 679.
rautmann, Simone s. Terroine, Emile-F. 698.
ravassos, Lauro (Rhabdias fülleborni) 276.
rentini, Silvio (Blutserum) 598. (Kaninchen. II.) 895.
retjakoff, D. (Neunauge) 175. (Wirbeltiere) 184; (Flußneunauge) 324.
riepel, Hermann (Zweite Schicht des Denkens) 850.
rillat, Jean-Jacques (Bacillus prodigiosus) 861.
rojan, Johannes (Unsere deutschen Wälder) 525.
roll, Wilhelm (Partialinfloreszenzen von Pasania Mig. und Quercus L.) 39.
ronconi, V. (Zentrales Nervensystem) 52.
ruffaut, Georges, et N. Bezssonoff (Aluminium und Bakterien) 269.
ruffi, G. (Zwischenzelle im Ovarium) 199; (Follikelflüssigkeit) 219.
ruszkowski, Richard (Purinstoffwechsel. I., II.) 215.
schassownikow, N. (Brunnersche und Pylorusdrüsen) 326; (Thymus) 443.
scherning, M., et Harald Larsen (Farbensehen) 709.
schirwinsky, Peter (Schmetterlinge) 564.
suzuki, Masao (Röntgenstrahlen) 147.
ürkheim, Hans (Schmelzinjektion) 780.
upa, A. (Unterkieferspeicheldrüse) 547.
urchini, Jean (Golgi-Apparat) 150.
uresson, Göte (Festuca ovina L. I.) 235.
yler, A. Ranger (Opalina) 293.

Übisch, G. v. (Oxalis rosea) 509.
ucko, H., und H. W. Bansi (Peroxydase. III.) 765.
uei, Keizô (Gewebskultur. II.) 135.
ugata, Tamekichi (Paramaecium Wachstum. I.) 779; (II.) 779.
uittien, H. s. Heijl, W. M. 736.
ukai, Satoru (Pankreasstudien I.) 46; (II.) 47; (III.) 47; (IV.) 48; (V.) 48.
— — s. Hoshi, Togo 889.
Úlehla, Vladimir (Zellkolloid-Quellungsgeschwindigkeit) 649.
ullmann, H., Lebensdauer des Menschen) 740.
ullrich, Hermann (Beggiatoa mirabilis und Oscillatoria jenensis. I.) 86.
umeda, T. (Wimperbewegung) 550.
uppal, B. N. (Sporenkeimung) 94.
urban, Ign. (Pflanzen von Haiti. II.) 842.
uribe, Cesar (Entamoeba histolytica) 35.
urich, Ernst (Pferdedarm) 62.
uweda, Tsunekichi (Musculus soleus) 44.
uyama, Yasuo (Wirbeltiere-Netzhaut) 686.

Vági, S. Fehér, D. 239.
vallois, Henri-V. (Mensch-Nakkenmuskulatur) 877.
— — — et E. Cadenat (Prämaxillare beim Menschen) 323.
vandel, A. (Isopoden Tr. prov. R.) 375.
vándorfy, Josef s. Baráth, Eugen 91.
vannucci, Dino s. Castaldi, Luigi 691.
varga, L. (Vitalfärbung) 419.
varney, P. L. (Anaeroben-Kultur) 536.
velich, A., und St. Knor (Zwillingskälber) 610.
—, Alois (Milchabsonderung) 579.
vellinger, Edmond (Seeigelei) 426.
velu, Henri (Dezimalklassifikation) 820.
verhoeff, K. W. 847.
— Karl W. (Tausendfüßler) 266.
verity, Roger (Coenonympha pamphilus L.) 622.
verlaine, L. (Vespa sylvestri Scop.) 261.
verne, J. (Pigmente) 432.
verney, E. B. (Pituitrin-Sekretion) 71.
verryp, C.-D., et J.-P. Boukkaert (Muskelkontraktion) 808.
verschuer, Otmar Frhr. v. (Zwillingsforschung) 108.
verwey, J. (Vögel) 718.
verzár, Frigyes (Leben, Krankheit und Tod) 641.
vibar, Toribio (Korn) 830.
villa, L., e C. Lucchini (Reticuloendotheliales System) 401.
villanueva, J. B. s. Roffo, A. H. 314.
villaverde, José Maria de (Nerven nach Bleivergiftung) 659.
vimmer, Ant. (Bremsen-Metamorphose) 60.
vimtrup, Bj. (Gliafasern) 534.
vinall, H. N. (Sorghum) 855.
vincent, G. s. Bonnet, R. 698.
— Swale, and F. R. Curtis (Knochenfische) 878.
vincent-Loison, Camille (Frosch-Kalksäcke) 300.
viosca jr., Percy (Grubenvipern-Gift) 303.
virtanen, Artturi I., und H. Karström (Milchsäuregärung. III.) 211.
vischia, Quintino (Kranzarterien) 181.
vishwa Nath, und Dev Rai Mehta (Luciola gorhami-Eier) 776.
vitzthum, Graf Hermann (Ipiden) 410.
vlatkovic, B. s. Milojevic, B.-D.
vlès, F. (Chinhydronmethode) 421.
— — et A. de Coulon (Gewebe) 11.
— Fred (H-Ionenkonzentration) 421.

Vogel, Hermann (Pferd) 912.
Vogelsang, Kurd (Gesichtssinn) 709.
Vogler, Adolf (Ossa faciei des Schweines) 884.
Vogt, Ernst (Pflanzenschutzmittel) 260.
— Oskar (Zoologisch-botanische Systematik) 339.
Vom Hofe, Karl (Körperrichtung) 361.
Vonwiller, P. (Mikroskopie) 2.
— Paul (Mikroskopie im auffallenden Licht) 851.
Voorhoeve, H. C. (Nuclealreaktion) 533.
Voronzova, M. (Geschlechtsmerkmal bei männlichen Meerschweinchen) 498.
Voskressenskij, N. (Röntgenstrahlen) 433.
Voss, H. E. V. s. Loewe, S. 704.
— — — — (Ovariotestis) 248.
Vouk, Vale (Symbiose) 745.
Vries, W. M. de (Zyklopische Mißbildungen) 727.
Vuathier, Ch. (Schwefelquellen von Mérens [Ariège]) 125.
Vuillemin, Paul (Sarcosporidien) 272.

Waardenburg, P. J. (Eineiigkeitsdiagnose der Zwillinge) 531.
Wachenfeldt, S. von (Mikroprojektionsapparat) 293.
Wada, Hiratake (Dermatitis. II.) 301.
— Kaoru s. Miyagawa, Yoneji 894.
Wager, Vincent A. (Amphibien) 98.
Wagler, E. s. Grimpe, G. 847.
Waldeyer, A. (Kehlkopf) 111.
Waldschmidt-Leitz, Ernst (Enzyme) 764.
Wallich, Robert (Gewebskulturen) 864, 865.
Wallwitz, Gräfin s. Wallwitz, J. Graf 718.
— J. Graf, und Gräfin Wallwitz (Spinat) 718.
Walravens, P. s. Bruynoghe, R. 825.
Walsem, G. C. van (Hämatoxylinkernfärbung) 756; (Mikroskopisches Laboratorium XIX.) 854.
Walshe, F. M. R. s. Adrian, E. D. 898.
Walter, L. (Muskelzelle) 658; (Endothelzellen) 768.
Wámoscher, L. s. Péterfi, T. 756.
Wann, F. B. s. Hopkins, E. F. 10.
Warburg, Otto (Blausäureäthylester [Äthylcarbylamin]) 209; (Carcinom) 664, 866.
Warwick, B. L. (Schwarze Flecken bei Schweinen) 737.
Wasmann, E. (Baltischer Bernstein) 203; (Ameisenmimikry) 513.
Wassilewsky, W. J. s. Yakimoff, W. L. 747.
Wastl, H. s. Berczeller, L. 590.
Watanabe, Kazuo s. Peters, Fritz 350.
Weber, Friedl (Protoplasma) 767; (Stomata-Nebenzellen) 862.
— Ulrich (Geotropismus) 600.
Wegener, Karl (Kinnbildung) 323.
Weidenreich, F. (Färbeglas) 756.
— Franz (Günther-Metzscher Zeichenapparat) 531; (Knochenstudien. VI.) 873.
Weigmann, Rudolph (Rana fusca-Ei) 501.
Weil, Ilse (Häufigkeitskurven) 383.
Weill, R. s. Comandon, J. 537.
— Robert (Nesselkapseln) 4; (Cleptocniden) 176.
Weinberg, Richard (Hyperdaktylie) 324.
— W. (Erbzahlen-Bestimmung) 390.
Weis, Alfred (Pflanzenzellen) 206.
Weise, Werner (Calyptraea sinensis Lin. und Aporrhais pes pelecani Lam) 454.
Weiss, A. P. s. Renshaw, Samuel 360.
— Harry B. (Eleazar Albin und Moses Harris) 641.
Weissenbach, R.-J., et Gilbert-Dreyfus (Serumkrankheiten) 913.
Welch, Donald Stuart (Cucurbitaria) 464.
Wells, Morris Miller (Amphioxusfang) 116.
Wenrich, D. H. (Paramaecium trichium Stokes) 670.
Wenslaw, Ad. (Lungenepithel) 329; (Vogellunge) 782.
Went, F. W. (Coleoptil von Avena sativa) 83.
Wermel. Eugen (Hydra) 27.
Wernhart, Karel (Röntgenstrahlen und Pflanzenwachstum) 611.
Wertheimer, Ernst (Membranen) 140, 851.
— — s. Abderhalden, Emil 589.
Westermeier, Kurt (Spaltöffnungs- und Epidermiszellen) 308.
Westman, Axel (Eitransport bei Kaninchen) 380.
Wetmore, Ralph H. (Lentizellen bei Dikotyledonen. I.) 319.
Wexberg, Erwin (Affekte) 6
Wheeler, William Morton (I sekten) 410.
White, H. L., and Fran O. Schmidt (Necturus) 472.
— J. s. Frank, R. T. 599.
Whiting, P. W. (Habrobraco 107, 736.
Wiebe, G. A. s. Stanton, T. 252.
Wieland, Heinrich s. Schö Clemens 763.
Wilhelm, Ottmar (Ganglienz len) 259.
Wilkinson, D. S. (Cypern-P zessionsspinner) 742.
Willaman, J. J. (Pflanzenkra heiten. VII.) 837.
Wille, F. (Cyperaceenrhizo 561.
— Johannes (Cecidoses erem Curt) 836; (Curinus [Orc zonatus Muls. [Coccinellida 836.
Willer, A. (Osmerus eperlanus 403.
Williams, J. Whitridge (P centa) 885.
Williamson, Charles Spencer, a Harold N. Ets (Hämoglo bei Ratte) 206.
Willier, B. H. (Hühnchenkei drüsen) 907.
Willstätter, Richard (Enzy forschung) 543; (Sauerst Übertragung) 890.
— — und Wolfgang Grassm (Hefe) 18.
Wilson, Karl M. (Menschli Embryonen) 462.
Wimmer, J. (Materie) 641.
Winckler, Georges (Zwerchf schenkel) 448.
Wind, Franz (Roussarkom) 4
Windle, William F. (Katz Trigeminus) 190.
Winiwarter, H. de (Ektopis Hoden) 790.
Winogradsky, S. (Mikrobiol des Bodens. II.) 268; (Cellu im Boden) 860.
Wintrebert, P. (Flußbarsch-A schlüpfen) 792.
— — s. Bergeot, P. 721.
— — et Yung Ko-Ching (Ga rosteus aculeatus und P steus pungitius) 100.
Wittgenstein, Anneliese, Alma Gaedertz (Milchsä gehalt des Kammerwassers 541.
— — und Hans Adolf K (Permeabilität der Menin 427.
Wituschinski, Viktor (Thy 865.

...dimiroff, G. E. (Embryo...hemie und Embryophysio...gie. I.) 614.
— — und A. A. Schmidt (Em...ryoochemie und Embryo...hysiologie. II.) 615; (III.)615.
...dehouse, R. P. (Pollenkörner) ...64.
...hlisch, Edgar s. Rech, Walter ...57.
...hlgemuth, J. (Fermente der ...Haut. IV.) 312; (V.) 892.
— — und Y. Nakamura (Zen...tralnervensystem) 802.
...lfe, H. S. (Wasseraufnahme ...durch Gerstensamen) 348; ...Boden) 744.
...ollenweber, H. W. (Viervaku...olige Chlamydomonaden) 446.
...odhouse, D. L. s. Mott, Fre...derick 148.
...odruff, Lorande Loss (Sir John Hill) 290.
...odworth, Everett A. s. At...well, Wayne J. 328.
...ollard, H. H. (Herz) 331.
...ortmann, Klaas-Denekas (My...tilus edulis) 494.
...oronichin, N. N. (Algen-Vege...tation) 281.
...riedt, Chr. s. Tjebbes, K. 253.
— — und W. Christie (Haus...tauben) 254.
...right, Sewall (Meerschwein...chen) 737.
— — and O. N. Eaton (Mosaik-Zeichnungen des Meerschwein...chens) 911.
...ülker, Gerhard (Nematoden im ...Regenwurm) 519.
...ulff, A. (Plankton. I.) 634; ...(II.) 635.
Wulzen, Rosalind (Planaria mac.-Ernährung II.) 795.
Wunder, W. (Karpfenbrutsterben) 837; (Dactylogyrus vastator Nybelin) 918.
Wunderlich, Walther (Kulturpflanzen-Wasserbedürfnis)633.
Wurm-Reithmayer (Aufnahmelampe) 759.
Wurmbach, Hermann (Axolotl-Kiemenregeneration) 389.
Wurmser, René s. Rapkine, Louis 426.
Wyman, Leland C. s. Belding, David L. 627.
— jr., Jeffries (Schildkrötenmuskel) 484.

Yagi, Nobumasa (Spinnerschmetterling) 494.
Yakimoff, W. L., et W. J. Wassillewsky(Rinderpiroplasmosen Rußlands) 747.
Yonge, C. M. (Protandry in Teredo Norvegica) 237; (Ostrea edulis) 343.
Yorke, Warrington, and A. R. D. Adams (Entamoeba histolytica. I.) 35; (II.) 748.
Yoshida, Yukinobu (Körperentwicklung beim Japaner) 739.
Yost, Elizabeth s. Mellon, Ralph R. 621.
Young, Donnell B.(Kernregeneration in Stylonychia mytilus)36.
— Matthew, and W. T. Russell (Lebensdauer von Männern) 401.
— Paul A. (Pilze) 635.
— William C., and Harold H. Plough (Sterilisation von Drosophila) 266.

Zaher, M. W. s. Sabalitschka, Th. 812.
Zanni, Giuseppe (Trachea) 453.
Zawadowsky, M. (Alters-Dimorphismus bei Vögeln) 610.
Zeehuisen, H. (Kalium-Thorium-Ioniumgehalt) 15.
Zeeman, W. P. C. s. Brouwer, B. 684.
Zeimet, Agnes L. s. Steele, Dewey G. 498.
Zeißler, Gerhardt (Lebergefäße und Eingeweidelage) 182.
Zernecke, Ernst (Limnodynastes tasmaniensis) 8.
Zhelochovtsev, A. N. s. Smirnov, Eugen 903.
Ziegenspeck, H. (Laubmoose) 167.
— Hermann s. Matthes, Ewald 136.
Ziegler, A. (Traubenkerne-Keimung) 500.
Ziehen, Th. (Medizin und Philosophie) 851.
Zimmermann, Arnold s. Alvarez, Walter C. 219.
— K. W. (Hörzellen) 55.
Zinzadze, Sch. R. (Nährlösung) 535.
Zondek, Bernhard, und S. Aschheim (Genitalien) 895.
Zschokke, E. (Tierpsychologie) 232.
Zsigmondy, Richard (Kolloidforschung) 2.
Zuccarini, J. A. s. Dios, Roberto L. 637.
Zuelzer, Margarete (Amöbeninfektion bei Diatomeen) 747.
Zweibaum, J., und A. Elkner (Vakuolensystem) 307.

Sachregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Aal, amerikanischer s. Anguilla rostrata.
—, seine Immunität gegen Wutvirus (Phisalix) 259.
— [Norfolk und Cumberland], Altersbestimmung beim (Jespersen) 115.
— des Pisuerga (Gandolfi-Hornijold) 397.
— -Wachstum aus La Coruna (Gandolfi-Hornijold) 397.
Abdominalporen bei Acipenser stellatus (Maschkowzeff) 338.
Abnormitäten bei Bohnen (Burkholder u. Muller) 907.
Abralia Veranyi, Verbreitung des (Berry) 751.
Absorption, Mingazzini-Phänomen in Zotten-Dünndarm als (Macklin u. Macklin) 780.
—, photochemische, Primärwirkungen der (Kögel) 544.
— unverdauten Eiweißes (Hettwer u. Kriz-Hettwer) 346.
Absorptionskraft pflanzlicher Gewebe (Effront) 141.
Absterben, Copelaten-(Essenberg) 114.
Abwehrwaffen bei Gammariden (Schellenberg) 39.
Acanthias vulgaris-Kieferapparat, Entwicklung und Mechanik des (Haller) 60.
Acanthocephalen der Katze und des Hundes (Kostylew) 637.
Acari als Commensalen von Ipiden (Vitzthum) 410.
Acarina aus dem Kamagebiet (Thor) 843.
Acceleransfasern, akzessorische, aus Brustsympathicus (Cannon, Lewis u. Britton) 599.
Acephalus holoacardiacus-Embryo, Entwicklungsstillstand beim (Boulgakow) 616.
Acer platanides-Blätter, Tannine aus (Jonesco) 13.
Achnanthidium brevipes (Agardh) Cleve, Schalenstruktur von (Gemeinhardt) 870.
Achselhöhlenorgan, Schimpansen- (van Gelderen) 50.
Achsenzylinder-Konstitution, Physikochemie (di Muzio) 311.
Acidimetrie, colorimetrische, in der Gewebephysiologie (Pfeiffer) 857.
Acidität, Protoplasma-, und Nahrungsreaktion (Petrow) 694.
Acipenser ruthenus- Schuppen, Entwicklung (Sewertzoff) 459.
— stellatus, Mesoderm, Pronephros, Analöffnung und Abdominalporen bei (Maschkowzeff) 338.
Ackerboden-Düngerbedürfnis, Bestimmung des (Nemec) 422.
—, Leben im (Francé) 115.
Acne, Vererbungspathologie (Siemens) 254.
Acridier Chrysochraon dispar in Lothringen (Lienhart) 415.
Acridier-Reifeteilung, Chromosomenbläschen (Eisentraut) 162.
Actinien, neuromuskulare Organisation der (Pohlmann) 806.
Actinienregeneration aus abgeworfenen Tentakeln (Okada) 387.
Adductor und oberes Femurende (Bragard) 48
Adrenalin-Blutdruckreaktion und Geschlechtsdrüsenextrakt (Kylin) 80.
— und photographische Platte (Niederhoff) 1
—, Wirkung auf Protozoen und Leukocyten (Bauer) 19.
l- und d-Adrenalin, Einfluß auf Gaswechsel v Organen (Abderhalden u. Gellhorn) 211.
Adrenalinsekretion der Nebennieren (Tournad 349.
Aëdes (Ochlerotatus pulchritarsis, Rond., v stegomyina, Stack u. Montch., nov.-Larv (Montchadsky) 65.
Aegilops und Triticum, Bastarde zwischen (B ringhem) 390.
Ähnlichkeit von Individuen (Aebly) 821.
Ährchen, sterile, von Cynosurus cristatus, Lau sprossen-Bildung in (Thoenes) 95.
Ähre, Weizen-, Form, Einfluß der Jahreswitt rung auf (Christiansen-Weniger) 394.
Äpfel, Delicious-, Fruchttragen der (Ranker) 71
Ägilops-Weizen-Bastarde, Morphologie und Cyt logie (Percival) 393.
Aeronautik, pflanzliche, und Sturm im Dezemb 1925 (Bouget, de Virville) 514.
Äthylalkohol als Fixierungsmittel in der Mikr skopie (Kardassevič) 642.
Affe, Regio pterica beim (Hecker) 678.
—, Retina in primärem optischen Neuro (Brouwer u. Zeeman) 684.
— -Schläfenbein und seine pneumatischen Räume (Hofmann) 566.
Affekte, Biologie und Psychologie (Wexberg) 60
Afzelia-Gattung, systematisch-phylogenetische Entwicklung (Pennell) 585.
Agathophyllum aromaticum-Zoocecidien (Mirand 123.
Agave und Opuntia, Regeneration bei Bedornu von (Grier) 381.
Ahornkeimling, Verticilliumwelken von (van d Meer) 413.
Ainu, biochemischer Rasseindex der (Kishi) 400
Aiptasia carnea Andr., Dedifferenzierung b (Portmann) 902.
— carnea-Kriechbewegung (Portmann) 806.
Akazien, phyllodine, Anatomie (Peters) 319.
Aktinien, Reizresiduen bei (Goldenberg) 228.
Aktinomyces scabies-Pathogenität, Faktoren d (Danford) 272.
Aktionstrom an der Nervenreizstelle, Registrieru (Bishop, Erlanger u. Gasser) 226.

Aktivität bei Albinoratten und Brunstzyklus (Slonaker) 259.
Albanien, Pflanzen aus (Markgraf) 585.
Albin, Eleazar, und Moses Harris (Weiss) 641.
Albinoratte-Aktivität und Brunstzyklus (Slonaker) 259.
—, Korrelation und Variabilität des Zentralnervensystems und Körpergröße der (Hammett) 110.
Aldehydbildung in Chloroplasten während Assimilation (van Goor) 592.
Alga temporalis, Homologie (Kesteven) 565.
Algen (Lindau) 37.
—, Calcium-Bedürfnis bei (Pringsheim) 700.
— -Flora des Baikalsees (Meyer) 842.
— -Vegetation des Kaukasus (Woronichin) 281.
— [Wales], Chronologie (Rees) 526.
Algenassoziationen russischer Gewässer (Decksbach) 637.
Alisma Plantago, Keimungsbedingung von (Schaumann) 381.
Alisphenoid, Homologie (Kesteven) 565.
Alkaloid, Lupinensamen-, Bestimmung (Brahm u. Andresen) 422.
— und Samen alkaloidbildender Pflanzen (Sabalitschka u. Zaher) 812.
— in tierischen Extrakten, Physiologie (Kutscher u. Ackermann) 146.
Allantoinsäure (Fosse) 13.
Allelomorph von Drosophila und Temperatur (Luce) 621.
Alligator, Vorder- und Mittelhirn des (Bagley u. Langworthy) 227.
Allium Cepa-Zellen, Wirkung des Chloroforms auf Protoplasma, Kern und Chondriosomen der (Nadson u. Meisl) 438.
Allomorphen, Prof. Labbés Produktion von (Lowndes) 103.
Allophyton-Gattung, südamerikanische und guatemalanische (Pennell) 693.
Alter und Atmungsgröße (Hover u. Gustafson) 74.
— -Dimorphismus und Vogel-Geschlechtsdrüse (Zawadowsky) 610.
—, elterliches, und Charakter des Meerschweinchens (Wright) 737.
—, Eltern-, und Gewicht der neugeborenen Kinder (Harris) 110.
— -Funktion, Gluthathion-Bestimmung in Geweben als (Murray jr.) 904.
— -Funktion, Wasserstoffionenkonzentration in Geweben als (Murray jr.) 904.
— und Geburtlichkeit (Sibley) 381.
— und Hämoglobingehalt der Ratte (Williamson u. Ets) 206.
— und histologischer Bau der menschlichen Herznerven (Sato) 452.
—, Mutter-, und erbliche Variation bei Habrobracon (Whiting) 736.
Altern des Menschen, Physiologie (Hirsch) 115.
—, Nervenzellen-Einfluß auf (Disselhorst) 659.
—, Physiologie des, Bedeutung des Cholesterin- und Stickstoffgehaltes des Knorpels in (Bürger) 401.
— und Sterben (Pütter) 260.
Altersbestimmung an Aalen [Norfolk und Cumberland] (Jespersen) 115.
Aluminium-Hydroxydgele, thixotropes Verhalten von (Freundlich u. Bircumshaw) 648.
—, metallisches, und stickstoffbindende Bakterien (Truffaut u. Bezssonoff) 269.
Alveolarauskleidung der Säugerlunge (Policard) 329.
Alveolarfortsatz, Bau (MacMillan) 322, 679.
— -Veränderung durch Fütterungsexperimente (Jones u. Simonton) .
Amblystoma-Larve-Nervensystem und Hyoscinum hydrobromicum (Burr u. Snavely) 765.
— punctatum, Assoziationsapparat-Bau in Medulla und Rückenmark von (Coghill) 582.
— punctatum, Ohrentwicklung von (Kaan) 385.
— tigrinum-Extremitäten, transplantierte, Symmetrie an (Ruud) 724.
Ameisen, Variabilität der (Arnoldi) 821.
Ameisenmimikry, Streitfrage der (Wasmann) 513.
Aminosäure des Bos taurus-Hodens (Russo) 859.
— und Fibroblastenwachstum (Baker u. Carrel) 767.
— -Stoffwechsel in überlebender Placenta (Delle Piane) 814.
— des Strongylocentrotus lividus-Ovariums (Russo) 543.
Amöben-Infektion bei Diatomeen (Zuelzer) 747.
— -Kulturen, Einfluß von Stärke auf (Sautet) 35.
Amöbocyten von Echinocardium cordatum, morphologische Zustände der (Fauré-Fremiet) 440.
Amphibien, Färbungsmutation bei (Mertens) 203.
— -Nervensystem, Entwicklung, anatomische und physiologische Untersuchungen (Coghill) 581, 582.
—, Otolithenfunktion bei (Chilow) 493.
—, Photographie-Methode der (Reis) 537.
— [Transval], Fortpflanzung bei (Wagner) 98.
—, Vestibularapparat-Funktion bei (Fischer) 706.
Amphibienhaut, histologischer Bau der, und Nierenindex, Zusammenhang (Steinbach) 786.
—, larvale, Entwicklung (Opacki) 722.
—, Transplantate bei (Reis) 725.
Amphioxusfang (Wells) 116.
Amphipode [Amphithoe rubricata Montagu], Lebensweise (Skutch) 493.
Amphithoe rubricata Montagu [Amphipode], Lebensweise (Skutch) 493.
Ampholyte, Kollodium- und Eiweißmembranendurchlässigkeit für (Risse) 857.
Amsel, amerikanische, und Huhnembryo, Chorda bei (Adelmann) 579.
Amylase kalihungriger Zuckerrüben (Doby u. Hibbard) 351.
Amylophilen-Blätter, Stärkeproduktion in (Stanescu) 208.
Anämie, perniziöse, und Vererbung (Meulengracht) 109.
Anaeroben, Kultur mittels Phosphor (Varney) 536.
Anästhetica, Batrachier-ei-Widerstand gegen Eintauchen in (Rostand) 383.
Analdrüsen, Callospermophilus- (Hatt) 570.
Analöffnung bei Acipenser stellatus (Maschkowzeff) 338.
Analyse schwach polarisierten Lichtes, Apparat zur (Lyot) 854.
Anaphrodisie bei Kühen (Frei u. Stäheli) 715.

Anaphylaxie, Mechanismus (Sivori) 258.
Anatidae, einheimische Formen der (Domaniewski) 843.
Anatomie (Smith) 563.
— von Hendersonia (Baker) 563.
— von Hexanchus corinus (O'Donoghue) 563.
— des Truthahns (Latimer u. Rosenbaum) 623.
—, vergleichende (Grant) 563.
Anden, bolivianische, Flora der (Asplund) 749.
Andropogon Sorghum, natürliche Fremdbestäubung bei (Patel) 374.
Anguilla rostrata-Ei und -larve (Fish) 716.
Anguilliasis intestinalis, Darmwand bei (Oudendal) 519.
Anhangsgebilde, homosymbiotische, der Flechtenoberfläche (Moreau u. Moreau) 560.
Anisogenie bei Pflanzen (Chittenden u. Pellew) 816
Anneliden, Augen und Sehzentren von (Hanström) 54.
Anodonta-Herz und Temperatur (Gartkiewicz) 483.
Anopheles-Larven und Plankton (Coggeshall) 410.
— maculipennis (Falleroni) 520.
— maculipennis, Variation bei, und Anophelismus ohne Malaria (de Buck) 748.
Anophelinen der Nyssorhynchusgruppe (Root) 65.
Anpassung der analen Muskel bei Ateles (Forster) 781.
—, funktionelle, und Funktion (Leathes) 168.
— bei Pilzen und fakultativer Parasitismus (Young) 635.
Anthemideen-Systematik und Morphologie der Pollenkörner (Wodehouse) 464.
Antheren-Entwicklung bei Gentianaceen (Guérin) 200.
—, Oenothera muricata-, Reduktionsteilung in, Cytologie (Cleland) 393.
Antheridien-Homologie bei Oomyceten (Lohwag) 316.
Anthoceros laevis [Sporophyten], Regeneration (Bornhagen) 239.
Anthropomorphen, Urformen der (Naef) 738.
Antikörperbildung bei Pflanzen (Sardiña) 913.
Antirrhinum, Radiomorphosen von (Stein) 735.
Anurenlarven-Entwicklung, Einfluß von Morphium und Mallonylharnstoff auf (Gelma u. Aron) 502.
Aorta, Leichen-, menschliche (Hwiliwitzkaja) 451.
Aortenwand, elastische Eigenschaften der (Moissejeff) 451.
Apis mellifica L.-Entwicklung, Darm bei (Evenius) 60.
Aplocheilus latipes, Entwicklung mendelnder Charaktere bei (Goodrich) 819.
Apomiktisches Verhalten bei Euphorbia dulcis L. (Carano) 719.
Aporrhais pes pelecani Lam., Nervensystem bei (Weise) 454.
Apparat zur Analyse schwach polarisierten Lichtes (Lyot) 854.
— zur Bestimmung der Wollfeinheit (Henseler) 5.
— zur kinematographischen Beobachtung menschlicher Capillaren (Crawford u. Rosenberger) 591.
—, Messungs-, der Körperhaltung (Renshaw u. Weiss) 360.
Apparat für veränderlichen Druck zur Stoffaustausch-Bestimmung (Costantino) 5.
Aquarien, Heizung für (Schärer) 6.
Arbeit, geistige, Energiebedarf der (v. Liebmann) 73.
—, Muskel-, Phosphorsäure nach (Embden u. Hentschel) 223.
Arbeitsleistung und Wärmebildung des Schildkrötenmuskels (Wyman jr.) 484.
Archegon von Hylocomium splendens, cytologische Entwicklung des (Motte) 334.
Arcus aortae, Bau des (Kumagai) 451.
Areolae in Schwein-Placenta (Goldstein) 583.
Armillaria mellea (Vahl) Quél, Verderber der Eichenwälder (Georgevitch) 261.
Arsen und verpflanztes embryonales Gewebe (Askanazy) 666.
Arsenikvergiftung der Bienen (Raebiger) 148.
Artbildung, Variabilität des Zellkernes bei Crepis-Arten in bezug auf (Nawaschin) 104.
Artemia salina, Tetraploidie und Gigantismus bei (Artom) 732.
Arten-Variabilität (Fisher u. Ford) 255.
Arteria coeliaca beim Huhnembryo und Nerven (Bremer) 244.
Arterien, Pankreas (Romodanowskaja) 51.
—, Blutdruck in den (Dodel) 69.
—, Herz-, Muskulatur der, und Reizleitungssystem (Segre) 51.
—, Kleinhirn-, Morphologie (Fazzari) 52.
Arterienverzweigung-Winkel, Arbeitsaufwand bei (Murray) 452.
Arterienwand, chromotrope Grundsubstanz der (Ssolowjew) 312.
Arteriolen, Selachiermilz-, Endkörperchen an (De Gaetani) 571.
Arthropoden, Augen und Sehzentren von (Hanström) 54.
—, Gehirnzentrengröße der (Hanström) 573.
Artiodactyla und Tragulidae (Carlsson) 66.
Artspezifität, Epithelien- (Ishikawa) 152.
Arzneipflanze-Öle und Ionen (Macku) 350.
Ascariden in hypotonischen Darmflüssigkeiten (Schopfer) 140.
Ascaridia perspicillum, freilebendes, Bivulvarität bei (Paramonov) 788.
— perspicillum, freilebendes, aus dem Wettersee (Allgén) 842.
— perspicillum der Gebirgsbäche von Siuaia (Stefanski) 282.
— perspicillum, geschlechtsreifes, im Regenwurm (Wülker) 519.
— perspicillum, japanisches marines, Skelett der (Steiner u. Hoeppli) 41.
— perspicillum, schmarotzend auf Zuckerrüben (Cañizo u. Sardina) 413.
— perspicillum im Verdauungstraktus der Rinder (Sjöberg) 276.
— perspicillumzüchtung [von Rhabditis brevispina Claus] (Blattný) 424.
Ascidia mentula [Müll.], Entwicklung der Nierenbläschen und Niere bei (Azéma) 786.
Asparagin, Rutosid und ein durch Emulsion spaltbares Glucosid zur Salix triandra L.-Zusammensetzung (Bridel u. Béguin) 652.
— aus Salix triandra L. (Bridel u. Béguin) 145.

spergillus niger, Diastasebildung durch (Funke) 594.
splanchna periodonta, Versuche an (Lehmensick) 284.
ssimilation, Aldehydbildung in Chloroplasten während (van Goor) 592.
– und Atmung autotropher Bakterien, Zwischenprodukte bei (Klein u. Svolba) 595.
– des Kohlenstoffs vollwertiger Eiweißkörper (Kaufmann-Cosla u. Roche) 347.
–, Nitrat-, bei Schimmelpilzen (Klein, Eigner u. Müller) 700.
ssimilationsleitung, Kartoffel-, und Kaliversorgung (Remy u. Liesegang) 831.
Assimilationsstätte, Stickstoff-, in höheren Pflanzen (Bambacioni) 702.
ssoziationsapparat-Bau in Medulla und Rückenmark von Amblystoma punctatum (Coghill) 582.
Astacus-Nervenzelle, Bau (Migliavacca) 31, 311.
Asymmetrie, Problem der (Pernkopf) 390.
— und zyklopische Mißbildungen (de Vries) 727.
Ateles, Anpassung der Analmuskulatur bei (Forster) 781.
Atemperiode, Bau (Schilling) 207.
Atemzentrum, fetales (Huggett) 489.
Atherosklerose bei Omnivoren (Löwenthal) 467.
Atlas-Assimilation an den Schädel, Gelenkflächen für Halswirbelsäule bei (Tramontano-Guerritore) 679.
Atlin-Region [Columbia], Vogel- und Säugetiersammlung aus (Swarth) 282.
Atmosphäre-Leitfähigkeit, tagesperiodische Intensitätsschwankungen der, und Tagesperioden bei Tier und Pflanze (Stoppel) 85.
Atmung, ihre Abhängigkeit vom Wassergehalt (Bouillenne-Walrand u. Bouillenne-Walrand) 696.
—, anaerobe, der Pflanzenorganismen und Radioaktivität (Stoklasa u. Penkava) 697.
— und Assimilation autotropher Bakterien, Zwischenprodukte bei (Klein u. Svolba) 595.
—, Froschhaut- (Erdmann u. Schmerl) 74.
—, Gewebe- (Roche) 355.
—, Gewebe-, am Lebenden (Meyer u. Rémhold) 354.
—, Haut-, und Hormone (Klopstock) 74, 892.
— bei Homoiothermen-Gewebe (Le Breton u. Kayser) 354.
— und Kupfer (Cook) 595.
— und Licht (Merker) 354.
—, Moos-, und Elektrolyte (Mayer) 596.
—, Pflanzen- (Klein u. Pirschle) 73.
— im Seestern und Wasserstoffionenkonzentrations-Regulation (Irving) 697.
—, Sterigmatocystis nigra-, während Entwicklung (Hée) 890.
— und Wasser von Samen (Jacquot u. Mayer) 696.
Atmungsgröße und Alter (Hover u. Gustafson) 74.
Atrophie, Muskel-, Arthritische (Harding) 596.
Aufhellung durch Kalilauge, Fettextraktion vor (Dawson) 643.
Auflösungsstamm X (Bridges u. Obbrycht) 106.
Aufnahmelampe (Wurm-Reithmayer) 759.
Auge, farbige Umstimmung des, und Unterschiedsschwelle für Farbenintensitäten (Gellhorn u. Fabian) 709.
—, Frosch-, Temperatur und Retinapigment im (Detwiler u. Lewis) 56.
—, Knochenfisch-, Histologie (Chrustschoff) 576.
— -Krankheit, Vererbung in (Monbrun) 109.
—, lachsfarbiges, Vererbung beim Meerschweinchen (Gregory, Heman u. Ibsen) 253.
—, menschliches (Putnam) 882.
— von Nereis Dumerilii (Galati Mosella) 783.
—, Säugetier-, Membrana hyaloidea des, anatomische und embryologische Studie (Dejean) 333, 783.
— -Transplantation (Przibram) 816.
— von Turbellarien, Anneliden und Arthropoden (Hanström) 54.
—, Vertretung in der Sehbahn und Sehrinde (Henschen) 193.
—, Vitalfärbung des (Marx) 785.
Augenflüssigkeit, tierische, Chemie (Cohen, Killian u. Metzger) 859.
Augenhöhle, Rhinopharynx und endokranieller Blutkreislauf beim Menschen, venöse Verbindungen zwischen (Pientrantoni) 52.
Augenlider, Vitalfärbung der (Marx) 785.
Augenlinse, verwundete, ihr Verhalten in Flüssigkeiten (Boeve) 727.
— des Menschen (Swaine) 132.
Augenmuskel-Rindeninnervation, Physiologie und Pathologie (Cords) 87.
Aulacomnium androgynum - Entwicklung und Unterwasserkultur (Davy de Virville) 719.
Aunis, Phlebotonus in (Rossi) 840.
Auslese, soziale, in Mischbevölkerung (Herskovits) 400.
Ausscheidung, Farbstoff-, aus tierischem Organismus (Brakefield u. Schmidt) 350.
—, Kreatinin-, bei Homoeothermen (Terroine u. Garot) 802.
—, Wasser-, aus Pflanzenzellen (Weis) 206.
Ausschlüpfen beim Flußbarsch (Wintrebert) 792.
— bei Teleostiern (Bourdin) 791, 792.
Auster-Entwicklung und Salzgehalt des Wassers (Amemiya) 384.
—, Falmouth-, Mondperiodizität beim Laichen von (Orton) 499.
— s. a. Ostrea edulis, [Gryphea ongulata].
—, portugiesische, Folge ihres Wohnortwechsels (Orton u. Awati) 409.
Australien, Urbevölkerung von (Ramström) 401.
— [Ureinwohner], Blutgruppen bei (Cleland) 256.
Australier, Gesichtsmuskulatur beim (Burkitt u. Lightoller) 740.
Autolyse (Steppuhn, Pewsner u. Timofejewa) 860.
Autoproteolyse, Tierkörper-, und Bedingungen (Steppuhn, Pewsner u. Timofejewa) 860.
Autotransplantation von Knochengewebe, Histologie (Eykman van der Kemp) 726.
Auxosporenbildung bei Tabellarieen (Karsten) 671.
Avena-Coleoptil, apophotropisches, Lichtwachstumsreaktion beim (Beyer) 83.
— -Keimpflanze, phototropische Krümmungen von (Ramaer) 83.

Avena sativa-Coleoptil Lichtwachstumsreaktion beim (van Dillewijn) 82.
— sativa-Coleoptil, Thermowachstumsreaktionen beim (Erman) 601.
— sativa-Coleoptil, Wachstumsbeschleunigung im (Went) 83.
— sativa-Keimpflänzchen, Dekapitation, Einfluß auf ihre Licht- und Schwerkraftempfindlichkeit (Dolk) 82.
Avitaminosen, Blutmorphologie bei (De Gasperi) 775.
— und Gewebsregeneration (Larcher) 466.
— und Gewebsregeneration [Knochengewebe] (Parino) 466.
Axillarorgan beim Menschen (Klaar) 50.
Axolotl-Ei, intraabdominal implantiertes befruchtetes, Entwicklung von Embryonen aus (Janda) 100.
— -Haut, Metamorphose nach Transplantation (Reis) 725.
— -Kiemenregeneration, histologische Vorgänge bei (Wurmbach) 389.
Azotobacter chroococcum-Kulturen, Widerstand gegen Austrocknen bei (Omeliansky) 743.
—, Nitratreduktion durch (Kostytschew u. Schwezowa) 698.
Azotobacterwachstum und Phosphatlöslichkeit (Niklas, Scharrer u. Strobel) 597.

Bacillen, säurefeste, Cytomorphose (Corper) 164.
Bacillus coli comm.-Wachstum unter Bestrahlung mit polarisiertem Licht (Lal u. Mathur) 545.
— funicularius (Kluyver u. van Niel) 671.
Backenknochenschilder, Lacerta agilis Wolf- (Suchow) 566.
Bacon und die induktive Methode (Cohen) 753.
Bacterium, autotrophes, Zwischenprodukte bei Assimilation und Atmung des (Klein u. Svolba) 595.
—, Chemie (Johnson) 858.
—, gasbildendes, Gasproduktion durch (Holman u. Meekison) 597.
—, Harnsäureproduktion durch (McDonald u. Levine) 699.
—, Harnstoff bei (Iwanoff) 213.
— -Hitzebeständigkeit, Messung (Hastings, Fred u. Carroll) 117.
—, Isolierung im Dunkelfeld von (Péterfi u. Wámoscher) 756.
— -Kern und seine chemische Zusammensetzung (Schumacher) 33.
—, Knöllchen-, von Leguminosen, Lebensfähigkeit (Alicante) 125.
— -Leben und polarisiertes Licht (Lal u. Mathur) 545.
— -Leuchten ohne Sauerstoff (Richter) 695.
— und überweiche Röntgenstrahlen (Schepmann u. Flecke) 303.
—, Schwefel-, Bewegungstemperaturabhängigkeit vom (Crozier u. Stier) 85.
—, Seewasser-, unsichtbare Form des (Fejgin) 747.
— -Sporen (Magoon) 118.
—, stickstoffassimilierendes (Winogradsky) 268.
—, stickstoffbindendes und metallisches Aluminium (Truffaut u. Bezssonoff) 269.
Bacterium tumefaciens, Morphologie (Rosen) 635.
— tumefaciens in Pflanze-Krebsgeweben (Magrou) 837.
— -Wachstum und Beta-Strahlen (Boissevain) 433.
Bahnen, Nerven-, Kreuzung der (Miskolczy) 881.
Baikalsee, Algenflora des (Meyer) 842.
Bakteriophage (d'Herelle) 626.
Bakteriophagie und Pflanzenkrebs (Israilsky) 125.
Baltisches Meer, Fauna von (Demel) 639.
Basalganglien (Kodama) 881.
Basalmembranen und Mesostroma (Laguesse) 459.
Basalplatte bei Ovis Aries (Laeyendecker) 201.
Basophilie und Polychromasie (Cohn) 160.
Bastard zwischen Aegilops und Triticum (Blaringhem) 390.
—, Ägilops-Weizen-, Morphologie und Cytologie (Percival) 393.
—, Weizen-, triploider, Chromosomen bei (Thompson) 393.
Bastardierung, Chromosomenzahl-Verdoppelung nach (Rosenberg) 619.
— zwischen Viscum album L. und cruciatum Sieb (Heinricher) 250.
Bastardierungskraft bei Mäusen (Jones) 253.
Batrachier (Amphibia anura), Glaudula interposita bei (Fuchs) 570.
— -Lungenepithel, Cytologie (Wenslaw) 329.
Batrachierei, Widerstand gegen Eintauchen in Anaesthetica (Rostand) 383.
Baucheingeweide bei Embryonen, Cytologie (Arima) 327.
Bauchfellserosa und saure Vitalfarben (Chiodi) 159.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumkrone, Ökologie (Huber) 914.
Baumverletzung durch Spätfrost (Hemenway) 554.
Baumwollwachstum im Boden Indiens (Howard) 270.
Becken bei Japanerinnen und Chinesinnen (Sato) 399.
— der Malayen (Sitsen) 740.
—, Statistik und Mechanik des (Krukenberg) 875.
—, Vogel-, verknorpeliges, Nervus obturatorius im (Levin) 679.
Beckenbewegung und Körperteile-Stellung (Grahe) 807.
Bedornung von Opuntia und Agave, Regeneration bei (Grier) 381.
Befruchtung, H-Ionenkonzentration und Oxydation-Reduktionspotential des Zellinnern vor und nach (Needham u. Needham) 538.
—, Milchabsonderung ohne (Velich) 579.
—, Sexualität und (Hartmann) 900.
Beggiatoa mirabilis-Bewegung (Ullrich) 86.
Begriff und Komplex (Petzoldt) 129.
Beleuchtung in der Mikroskopie (Vonwiller) 2.
Beleuchtungstypus für Mikroskope 132.
Belgisch-Kongo, neue Rhizopoden in (Oye) 558.
Belichtungsmesser bei der Kinoaufnahme 425.
Bernstein, baltischer, Paussiden des (Wasmann) 203.
Bestäubung bei Corylus avellana L. (Fritsch) 608.
— bei Lolium perenne L. (Jenkin) 374.
—, natürliche, bei Andropogon Sorghum (Patel) 374.

...timmung des Ackerboden-Düngerbedürfnisses (Nemec) 422.
...des Alkaloidgehaltes in Lupinensamen (Brahm u. Andresen) 422.
...Calcium-, und Kaliumbestimmungen in Mäusehaut nach basischer Ernährung (Börnstein) 1214.
...Chlor-, in Blut und Geweben durch Mikrotitration (Rehberg) 136.
...CO_2-, der Expirationsluft (Heymans u. Heymans) 851.
...von Erbzahlen (Weinberg) 390.
...Geschlechts-, bei Hydra (Goetsch) 95.
...Gluthathion-, in Geweben, als Alter-Funktion (Murray jr.) 904.
...Identitäts-, bei Zwillingen (Burks) 911.
...Methode für Phospholipine im Samen (Guerrant) 645.
...Mikro-, colorimetrische, der Kohlenhydrate (Dische) 292.
...Netto-Energie- (Forbes) 73.
...Neutralfett-, im Blute (Löw) 535.
...des organischen Phosphors bei Tieren und Pflanzen (Manceau) 13.
...der prozentualen Beziehung zwischen Sehschärfe und Wahrnehmung im Maculagebiet (Snell u. Sterling) 604.
...quantitative, des Calciums im Blut (Manceau) 15.
...spektrophotometrische, der Wasser-Ionenkonzentration (Vlès) 421.
...Stoffaustausch-, Apparat für veränderlichen Druck zur (Costantino) 5.
...der Verbrennungswärme (Roth) 535.
...der Wimperbewegung-Geschwindigkeit (Umeda) 550.
...der Wollfeinheit, Apparat für (Henseler) 5.
...trahlung, Ovarium-, und Nachkommenschaft (Nürnberger) 613.
...a-Strahlen und Bakterienwachstum (Boissevain) 433.
...vulgaris, 3 Generationen während eines Jahres (Munerati) 902.
...ugungserscheinungen im Dunkelfeld (Kern) 642.
...ugungsgitter, Messung mikroskopischer und ultramikroskopischer Abstände mittels (De Mottoni) 132.
...völkerung, normale, Variationsbreite bei (Pearson) 256.
...wegung, aktive, bei Trachea (Zanni) 453.
Becken und Extremitäten-, Einfluß auf Körperteile-Stellung (Grahe) 807.
von Beggiatoa mirabilis und Oscillatoria jenensis (Ullrich) 86.
bei Cyanophyceen (Castle) 86.
in größeren Gelenken (Ashhurst) 447.
von Keimlingen und Ranken (Gradmann) 601.
Rotatorien-, Einfluß von Licht und Schwere auf (Bolin) 605.
des entnervten Säugetieroesophagus (Jurica) 225.
-Temperaturabhängigkeit von Schwefelbakterien (Crozier u. Stier) 85.
des roten Thunfisches [Mittelmeer] (Roule) 528.
Bewegung, tierische, Cerebellum an Koordination von (Miller u. Laughton) 364.
— -Wahrnehmung unter sukzessiven Netzhautreizen (Higginson) 370.
Bewegungssehen der Krebse (Schlieper) 229.
Biddersches Organ von Bufo vulgaris Laur (Eggert) 376.
Bienen, Arsenikvergiftung bei (Raebiger) 148.
—, einheimische (Armbruster) 402.
—, Honig- (Evenius) 288.
Bienenflugton (Hannes) 495.
Bienenvolk, Temperaturregulierung im (Hess) 744.
Bienenzucht und Pflanzenleben 402.
— und Tierleben 402.
— und Tierpsychologie 402.
Bilateralität im Rana fusca-Ei (Weigmann) 501.
Bindegewebe, Bau (Bohl) 310.
— -Elastizität in verschiedenen Lebensaltern (Häbler u. Pott) 259.
—, kollagener Stoff des (Heringa u. Lohr) 858.
—, Morphologie und Biologie (von Möllendorff) 158.
—, retikuläres, Untersuchungsmethode [Del Rio-Hortega] für (Belloni u. Magaton) 133.
—, Vakuolensystem in Zelleelementen vom (Zweibaum u. Elkner) 307.
Bindegewebsfibrille, kollagene, Feinbau der (Ettisch u. Szegvari) 309.
Binnenapparat, netziger, [Golgi] in Unterkieferspeicheldrüse-Zellen (Tupa) 547.
Binnendruck und Capillaren-Durchmesser (van Bueren u. Prins) 799.
Binnengerüst, Leberzelle-, und cellulärer Mechanismus der Gallensekretion (Cramer u. Ludford) 680.
Binokularsehen (van Heuven) 91.
Biochemie des Neurons und intracelluläre Katalysatoren (Marinesco) 155.
Biocönosen der Lunzer Gewässer (Brehm u. Ruttner) 832.
Bioelektrische Versuche mit dem Capillarelektrometer (Eichler) 136.
Biologie, euvitalistische (Schneider) 529.
Bioluminescenz der Lebewesen (Harvey) 371.
Biospeologica (Hansen) 341.
Bivulvarität bei freilebendem Nematoden (Paramonov) 788.
Blaauwsche Theorie des Phototropismus (Beyer) 83.
Blase, Muskel der (McCrea) 788.
Blastoporus-Verschlußfehlen und Entwicklung von Rana esculanta-Eiern (Pasquini) 502.
Blatt, Acer platanides-, Tannine aus (Jonesco) 13.
—, Amylophilen-, Stärkeproduktion in (Stanescu) 208.
—, Bryophyllum calycinum-, Restitutionsvermögen des (Figdor) 720.
— von Eucalyptus globulus (Johnson) 827.
—, Hedera helix L.-, Entwicklung (Tobler) 562.
—, Ipomea-, Genetik (Hagiwara) 818.
—, Phaseolus multiflorus-, [Island], Schlafbewegung (Stoppel) 84.
—, Pteris aquinila-, Wachstumsstörungen an (Bohn) 612.
—, Scleria- (Chermezon) 319.

Blatta orientalis L., Temperatur und Herzrhythmus bei (Fries) 799.
Blattform, Vererbung bei Chelidonium maius L. (Heijl u. Uittien) 736.
Blattrost des Puccinia triticina Eriks (Mains u. Jackson) 124.
Blattvariationen bei Trifolium repens (Stark) 318.
Blausäureäthylester [Äthylcarbylamin] und Pasteursche Reaktion (Warburg) 209.
Bleivergiftung, Nervenschädigung nach (de Villaverde) 659.
Blüte, Gefäßbündelanatomie (Smith) 319.
— und Hochblätter (Fricke) 318.
— von Olinia cymosa Thunb. [Hard Pear], Biologie (Phillips) 375.
— -Pflanze, Cytologie (Schürhoff) 656.
Blütenstand von Ribes, Proliferation des (Costerus 500.
Blütenwachs (Prophèle) 298.
—, Studium des (Prophète) 13.
Blumen-Zwiebel, Heteroploidie und somatische Variation in (Mol) 104.
Blut s. a. Serum, Plasma.
— (Henke u. Lubarsch) 158; (Göppert) 880.
— -Alkalireserve bei Kaninchen und ultraviolette Strahlen (de Gheldere u. de Roover) 22.
— -Ammoniak bei angiostomierten Tieren (Cholopoff) 803.
—, Augen- und Spinalflüssigkeit, Vergleich der Zusammensetzung von (Cohen, Killian u. Metzger) 859.
—, quantitative Bestimmung des Calciums im (Manceau) 15.
— -Calcium-Schwankung während Fortpflanzungsperiode (Riddle u. Reinhart) 378.
— des carotidojugulären Kreislaufes und Säugetier-Hypothermisation (Heymans u. Heymans) 851.
—, Chlorbestimmung durch Mikrotitration im (Rehberg) 136.
— und Gewebe, Stoffaustausch zwischen (Siebeck) 69; (Marx) 799.
— und Gewebe, Stoffaustausch zwischen, und sympathische Innervation (Gabbe) 70.
—, Hühner-, hämatopoetische Wirkung intravenöser Injektionen bei Kaninchen (Larsell, Nokes u. Phillips) 626.
—, Huhnembryo-, reduzierende Substanzen im (Wladimiroff u. Schmidt) 615.
—, Insekten-, Wasserstoffionenkonzentration des (Bodine) 427.
— -Kalkgehalt bei Vögeln (Parhon fils) 379.
— -Katalase und Ernährung (Bernstein) 465.
— -Milchsäuregehalt in Schwangerschaft (Loeser) 210.
— der Milz (Cruickshank) 470.
—, Neutralfettbestimmung im (Löw) 535.
—, Schildkröten-, Riesenzellen im (Cohen) 774.
—, Weg durch die Milz (Oberniedermayr) 880.
— -Zuckergehaltveränderung, Modifizierung des Infektionsverlaufs bei Vogelmalaria durch (Hegner u. MacDougall) 274.
Blutachselzeichnung bei Erbsen (Tedin u. Tedin) 318.
Blutbild-Färbung und Wasserstoffionenkonz tration (Mommsen) 645.
Blutdruck in den Arterien (Dodel) 69.
— der Frau und Sexualorgane (Alvarez Zimmermann) 219.
— und Geschlechtsdrüsenextrakt (Kylin)
— und Höhenlage (Grober) 631.
—, Wirkung der Hühnerembryoextrakte-Gif keit auf den (Roffo u. Ramírez) 20.
Blutdruckreaktion, Adrenalin-, und Geschlec drüsenextrakt (Kylin) 80.
Bluten, Pflanzen-, Abhängigkeit von Zahl der öffneten Gefäße des (Schaposchnikow) 7
Blutentziehung und Stickstoffwechsel (Abd halden u. Roske) 215.
Bluterfamilien [Mampel], Kirchheimer (Klug) 8
Blutfarbstoff, Hefe in (Schumm) 15.
— bei entmilzten Hunden (Farkas u. Tangl) 4
Blutgefäße, longitudinale Muskelelemente (Barc 50.
Blutgerinnung (Mills) 861.
—, Frosch-, und Spindelzellen (Tait u. Green) 1
— und Plättchen (Tait u. Burke) 160.
—, Einfluß des Reticulo-endothel-Apparates (Sacchetto u. Oselladore) 32.
Blutgerinnsel, Einimpfung von (Milanesi) 3
Blutgruppen und Idiosynkrasie-Vererbung (vine) 400.
— und Konstitutionsserologie (Hirszfeld) 8
— bei Neugeborenen (Rech u. Wöhlisch) 2
— der Ureinwohner [Australien] (Cleland) 2
— der Ureinwohner von Nord-Queensland (I 400.
— und Vererbung (Le Rasle) 109.
—, Verkoppelung mit Vererbungsanlagen (S der) 738.
Blutinsel-Potanzen beim Rana fusca-Emb (Federici) 243.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
—, Sipunculus nudus-, Harnstoffüberlastung (Delaunay) 802.
Blutkörperchenmenge-Schwankung (Scheuner Krzywanck) 207.
Blutkörperchenzahlen bei Knochenfischen, P siologie (Schlicher) 772.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutkulturen, Vertebraten-, Umwandlung mononucleären Blutzellen in Makrophage (Lewis u. Lewis) 440.
Blutmorphologie bei Avitaminosen (De Gasp 775.
Blutparasiten der einheimischen Fische (Jirov 274.
Blutplasmagewinnung-Methode für Gewebezü tung (Erdmann u. Ischida) 4.
Blutreaktion, aktuelle, Chinhydronelektrode Messung der (Runge u. Schmidt) 758.
Blutserum kastrierter und Thymusdrüse jungen Kaninchen (Trentini) 598, 895.
Bluttransfusion und Stickstoffwechsel (Abderh den u. Roske) 215.
Blutung, reflektorische, bei Insekten (Hollan 797.
Blutversorgung, arterielle, der Säugetierni (Mac Callum) 196.

utvolumen, Aufwand für, und Gefäßsystem (Murray) 468.
utzellen, mononucleäre, Umwandlung in Makrophagen in Vertebraten-Blutkulturen (Lewis u. Lewis) 440.
, undifferenzierte, im Organismus (Maximow) 772.
utzucker, Huhn-, bei einseitiger Diät (Hoshi u. Ukai) 889.
- und Geschlechtsdrüsenextrakt (Gip) 80.
lutzufuhr und Ovarialfunktion beim Kaninchen (Macomber) 380.
lutzusammensetzung und Körperüberhitzung (Rubinstein, Bernazky u. Sedlezky) 118.
oden-Analyse, mikrobiologische (Baumgaertel) 267.
- [Indien], Baumwollwachstum im (Howard) 270.
-, Kaliumlöslichkeit im, Einfluß von Schwefel und Gips auf (Shedd) 632.
- -Kalkbedarf, ermittelt durch Feststellung der Wasserstoffionenkonzentrationszahl (Gericke) 270.
-, Mikrobiologie (Winogradsky) 268.
- -Oberflächenkraft und Wassergehalt (Wolfe) 744.
- und Pflanzen (McCool) 117.
-, Rieselfelder-, Mikrobiologie (Rubentschik) 117.
- -Säure und Heterodera schachti [Schmidt] (Peters) 414.
- -Sol und -Gele, Lichtwirkung auf (Linford) 515.
Bodenbehandlungsmittel und Pflanzenwachstum) (Korff u. Ottensooser) 830.
Bodenfeuchtigkeit und Licht (Linford) 515.
Bodengreifer [Petersen], Arbeiten auf Ostseefahrt im April 1925 mit (Hagmeier) 750.
Bodenreaktion und Pflanzenassoziation [Cincinnati] (Geisler) 270.
- und Pflanzen-Wachstum (Hilbig) 269.
Bodo phlebotomi [Herpetomonas phlebotomi], [Mackie 1914], Gattung (Shortt) 65.
Bogengangsapparat, Innenohr-, Endolymphbewegung im (Leiri) 603.
Bohnen-Abnormitäten (Burkholder u. Muller) 907.
Bombyx mori L., Stigmen bei, funktionelle Differenzierung der (Mori) 207.
Bonellia, Geschlechtsbestimmung bei (Seiler) 900.
Bos taurus-Hoden, Aminosäuren des (Russo) 859.
Bosmina longirostris Müller (Ischreyt) 871.
Bothriospermumfrucht, Anatomie und Biologie (Gusuleac) 203.
Botrydium granulatum [L.] Grev., Systematik von (Kolkwitz) 743.
Boulogne, Pflanzen der Felsküste bei Boulogne (Malcuit) 276.
Branchiomerie der Kopfsegmentierung (Kingsbury) 168.
Branchiostoma, subchordale Organsysteme von (Franz) 450.
Brassica Napus L., Atmungsänderung in den Rüben von (Bouillenne-Walrand u. Bouillenne-Walrand) 696.
Braunton, Flora, Macrolepidoptera und Vögel von (Elliston-Wright) 415.
Bremidae-Zucht (Frinson) 914.
Bremse, Metamorphose bei (Vimmer) 60.
Brenztraubensäuregärung (Haehn u. Glaubitz) 210.
Brief an Louis Bolk (Castaldi) 59.
Britisch-Guayana, Carcinom und Rasse in (Haslam) 511.
Bruchheilung, studiert mit Gewebekultur-Methode (Policard) 865.
Brunnersche Drüsen, Hyperplasien der Pylorusdrüsen nach Art der (Ramirez) 449.
— Drüsen und Pylorus-, Bau (Tschassownikow) 326.
Brunstperiode, Säugetier- (De Sanctis) 499.
Brunstreaktion des Bufo vulgaris (Hinsche) 717.
—, Maus-, Verwertung zur biologischen Wertbestimmung des Zyklushormons (Loewe) 702.
Brunstzyklus und Albinoratten-Aktivität (Slonaker) 259.
— und Lernvorgang bei Ratte (Ball) 497.
— der Ratte (Lee) 237, 902.
Brustschultergürtel, Vertebraten-, Entwicklung (Fuchs) 793.
Brustsympathicus, akzessorische Acceleranfasern aus (Cannon, Lewis u. Britton) 599.
Brustumfang und Körpergröße (Frassetto) 398.
Brustwarzen, überzählige, bei Javanen (Bok) 400.
Brut, künstliche, unter Sauerstoffverwendung (Becker) 647.
Bryophyllum calcinum Salisb-Blatt, Restitutionsvermögen des (Figdor) 720.
Bryophyten der Indomalaya (Herzog) 415.
Bryozoen, Süßwasser-, lebende (Marcus) 283.
Buccinum undatum L.-Nähreier, atypisches Spermatozoon bei Bildung der (Portmann) 868.
Buchweizen, physiologische Diagnostik der Kulturpflanzen, dargestellt am (Merkenschlager) 628.
Bufo, parasitische Ciliaten aus (Bhatia u. Gulati) 835.
— vulgaris, Brunst- und Kopulationsreaktionen des (Hinsche) 717.
— vulgaris Laur., Geschlechtsmerkmale im Lebenszyklus der (Eggert) 376.
Buschrasse, südafrikanische, Schamteile der (Drury) 825.
Buxtonella sulcata n. g. [Ciliat] aus Rindblinddarm (Jameson) 315.

Calcarati-Laxiflori (Pennell) 693.
Calcium-Bestimmung in Mäusehaut nach basischer Ernährung (Börnstein) 214.
— im Blut, quantitative Bestimmung des (Manceau) 15.
— -Fällung aus Seewasser (Irving) 408.
— in entnervten Muskeln (Parhon u. Kahane) 808.
— in Muskeln beim Meerschweinchen und Kaninchen nach Hodenkastration (Parhon u. Kahane) 357.
im Serum nach Entfernung von Parathyreoidea und Thyreoidea (Parhon u. Dérévici) 357.
— und Sojabohne-Eiweiß (Ginsburg u. Shive) 515.
— -Stoffwechsel und ultraviolette Strahlen (Mc Askill Henderson u. Magee) 23.

Schwanzschlitze bei Agrion (Pongalore) 700.
Schwanzspitze (s. Fisch, Tastorgan in) (Jaeger) 53.
Schwimmblase, Physostomie und Physoklistie der Knochenfische (Steinach) 493.
— — Lage, Umgebung, Lunge und Wandverdickung der (Cyprin) 504.
Schwimmblase, Rückgang der (Steinach) 374.
Schwimmen bei landbewohnenden Säugetieren (Jaeger) 6.
Schwimmen, tierisches (Jaeger) 73.
Schwimmhautmuskeln, Nervensystem bei (Wenckebach) 454.
Scolopax Rusticola-Gehirn, Funktion (Ziehen) 407.
Scutella striatissima, Gehör und Gehörsinn des (Ziehen u. Auer) 65.
Scyllium canicula und Lamna Spallanzanii, Gehirne von, Anmerkungen zur Entwicklung (Jaeger) 625.
Sebastes norvegicus L., polymorphe Iriszeichnung bei (Steinach) 79.
Seefischeier, elektrische Versuche mit (Mayer) 189.
Seefische, Drüsenorgane und Sinnesorgane (von Sterki u. Jaeger) 746.
— — menschliche Gehörorgane (v. Steinberger) 397.
— — (Cyclostomi) 502.
— — menschliche, Formelement der (Stoff u. Lewin) 408.
Seehunde (Phocidae) und Bärenrobbe (Arctocephalus) 479.
Seeigellarven in der menschlichen Leber (Pfeiffer) 49.
Seeigelmetamorphose (Semon) 290.
Seeigelei, normales, Kopfbewegungsmechanismus bei (Bernstein) 886.
Seeigeln (Wachsberg) 886.
—, Zoologie (Lewin) 886.
— Arbeiten über (Wachsberg) 886.
— Schwellung (Strasser) 53.
— Schwellung und Gewebsneubildung (Kassowitz) 886.
—, Regeneration (Strong) 444.
— Gehörorgan (Hensen) (Fischer) 836.
— Hörorgan, statisches, Kalkmasse des Kerbs 513.
— Hörorgan, Funktion bei Schädigung (Stigler) 446.
— menschliches und tierisches, Farbengenese des Knorpelgewebes 32.
— und Seesterne, Spinnenfäden (Fischer) 511.
— Resistenz des Organismus auf Schnitt 426.
— Verletzung des Strong u. Gies) 113.
— Verletzung an menschlichen Nervenfasern (Strong) 786.
Seeigelei, Kalk- und Seewasser (Strong) 757.
Seeigelkeime, Entwicklung und normales Wachstum der A-Strahlen des Radiums auf Morgan, Scott u. Hussey 788.
Seeigelkeime, Verwandlung der Zelle (Schaffer) 825.
Seeigelkeimzellen, experimentelle (Krieg) 192.
Seeigelmetamorphose (Semon) 290.
Seeigelmetamorphose, Chromatin (Kassowitz) 513.
Seeigelmetamorphose, experimentelle, Verwandlung von Zellen (Schaffer) 825.
Seeigelmetamorphose, Wachstum und Ursache (Driesch) 468

Chromosomen-Struktur und Chromosomenzyklus (Kaufmann) 149.
— -Topographie von Drosophila (Bridges u. Olbrycht) 106.
— bei triploiden Weizenbastarden (Thompson) 393.
— in Weizen-Roggenkreuzung (Thompson) 816.
Chromosomenbläschen in Acridier-Reifeteilungen (Eisentraut) 162.
— bei Phaseolus (Kater) 24.
Chromosomengröße und -gestalt (Kagawa) 25.
Chromosomenverlagerung I von Drosophila und Koppelungsstörung (Hamlett) 731.
Chromosomenzahl-Verdopplung nach Bastardierung (Rosenberg) 619.
Chronaxie und Rheobase (Ebbecke) 363.
Chrysochraon dispar Germ. (Orth. Acrid.) (Ramme) 716.
— dispar (Acridier) in Lothringen (Lienhart) 415.
Chrysophyceen aus dem Lunzer Untersee (Geitler) 463.
Chrysomonadinen (Conrad) 584.
Chydorus, Fangapparat von (Franke) 566.
Ciliarteil, Retina-, Bau (Stella) 687.
Ciliaten [Buxtonella sulcata n. g.] aus Rindblinddarm (Jameson) 315.
—, entoparasitische, der Krabben, Synophrien der (Chatton u. Lwoff) 835.
—, Fibrillensystem der (Ten Kate) 778.
—, marine [Seewasseraquarium in Plymouth] (de Morgan]) 315.
—, parasitische, aus indischen Fröschen, Kröten, Regenwürmern und Schaben (Bhatia u. Gulati) 835.
—, Silbermethode bei (Klein) 777.
Cilien, intraepitheliale Vakuolen im Eileiter besetzt mit (Préfontaine) 334.
Cilienschlag bei Metazoen, Regulierung (Fedele) 549.
Cincinnati-Gebiet, Bodenreaktionen und Pflanzenassoziationen im (Geisler) 270.
Ciona intestinalis-Ei, zentrifugiertes, Cytologie (Duesberg) 239.
— intestinalis-Ei und Zentrifugalkraft (Duesberg) 381.
Citellus tridecemlineatus [Chilomastix magna]-Coecum, Flagellaten des (Becker) 748.
Citronen, Endoxerosis von (Bartholomew u. Robbins) 593.
Cladocera Poloniae indigena (Rovkievicz) 750.
—, einheimische, Lichtsinn von (Peters) 709.
Cladoceren, eupelagische (Bowkiewicz) 750.
— [Sardinien-], Lebenszyklus der (Sciacchitano) 237.
—, Temperaturcharakteristica für Häutungsperiode-Dauer bei (Brown) 118.
Clariinen, Verschwinden der paarigen Flossen bei (Pellegrin) 821.
Claustula Fischeri [Phalloide], Morphologie (Curtis) 585.
Clemmys-Arten, fossile, des Mittelmeergebietes (Glaessner) 204.
Cleptocniden (Weill) 176.
Cloquetscher Kanal oder Zentralkanal des Glaskörpers (Dejean) 784.

Cheyea barungus, Trimethylamin-oxyd in (Poller u. Limmer) 146.
Cecidien, parasitische Chalcidoidea in (Compere) 718.
— -Sporozoen, Befruchtung im Wirtsmer-Intestinaltraktus (Krijgsman) 518.
Cecidomyia, Säugetier- (Andrews) 849.
Cecidomyiidae (Trioza Hyppodamiae, Morphologie (Debauchsky) 886.
Cecidomyxa der Sardine (Georgevitch) 558.
Cecrops, Cirellus trilocellimaculus, Chilomastix magna-, Flagellatenfauna des (Becker) 748.
Coelosporidium periplanetae (Lutz und Splendore), Entwicklungsgeschichte (Ivanić) 558.
Coenonympha pamphilus L., geographische und Saisonvariationen von (Verity) 622.
Colaconema Bonnemaisoniae-Sporen, Entwicklung (Chemin) 94.
Coleopteren-Zucht (Heikertinger) 136.
Coleoptil von Avena sativa, Lichtwachstumsreaktion beim (van Dillewijn) 82.
—, Avena sativa-, Thermowachstumsreaktionen bei (Erman) 601.
—, Avena sativa-, Wachstumsbeschleunigung im Went) 83.
Collembolen und Mangoldsämlinge (Davies) 413.
Colletotrichum Lindemuthianum, Parasitismus (Böning) 516.
Collodiummembranen, Porengröße in (Hitchcock) 135.
Colpomenia sinuosa Derb. et Sol.-Entwicklung (Sauvageau) 882.
Columbia [Atlin-Region], Vogel- und Säugetiersammlung aus (Swarth) 282.
Comandra (Gattung), Parasitismus in (Moss) 636.
Commensalen von Spiden, Acari als (Vitzthum) 410.
Connecticut, Lebensspuren in der oberen Trias in (Abel) 587.
Convulata, Silberwirkung durch Licht auf (Drzewina u. Bohn) 861.
Copelaten-Absterben (Essenberg) 114.
Copepoda-Harpacticoida des Wolga-Bassins (Borutzkij) 843.
Copepoden, parasitische (Monterosso) 123.
Coprinus sterquilinus Fries, homothallischer, geschlechtliche Tendenz der Paarkerne des (Harder) 811.
Coprosma provinqua und C. robusta-Kreuzung, F_1-Nachkommenschaft aus (Allan) 104.
Coregonen, Entwicklung und Systematik der (Scheffelt) 791.
Corimorpha, Gradi-, palma, axiale (Child) 503.
Corixidae (Jaczewski) 886.
Cornea, Huhnembryo-, Entwicklung (Laguesse) 429.
Corneafibrillen und Chondriom (Laguesse) 864.
Coronararterien, Herz-, Anastomosen der (Vischia) 181.
— bei Mensch und Säugetier, anatomisch-röntgenologische Untersuchung (Vischia) 181.
Corpora amilacea, Gehirn-, neurologischer Ursprung der (Del Rio-Hortega) 662.
Corpus geniculatum externum, Vertretung der Augen im (Henschen) 193.
Corpus geniculatum externum, Sehstrahlung und Sehrinde, Verbindungen zwischen (Putnam) 882.
— luteum graviditatis der Frau, Histologie (Moulonguet) 578.
— luteum des Kaninchens (Togari) 789.
— luteum und Milchdrüse (Drummond-Robinson u. Asdell) 895.
Corylus avellana L., Bestäubung und Geschlechtsverteilung bei (Fritsch) 608.
Corymorpha palma, axiale Gradienten bei (Child u. Hyman) 11.
Councilmania Lafleuri, Excystierung von (Allen) 315.
Crepis-Arten, Zellkernvariabilität bei [Artbildung] (Nawaschin) 104.
Cricetulus griseus und Leishmania der chinesischen Kala-azar (Hindle u. Patton) 838.
Crippled, Mutation bei Drosophila melanogaster und ihre Vererbung (Komai) 621.
Crustaceen [Cambarus und Palaemonetes]-Riesennervenfasern, Funktion (Johnson) 487.
—, dekapode, Stoffaufnahme bei Verdauung de (Fischer) 205.
Cucurbita Pepo, Leitbündel in (Manteuffel) 562
Cucurbitaria-Gattung in Nordamerika, Monographie (Welch) 464.
Culex annulatus, Myofibrillenentwicklung vo (Hosselet) 863.
Cumaceen-Kiemenapparat (Simon) 328.
Curinus (Orcus) zonatus Muls. (Coccinellidae) Feind der Orangenbaum-Schildlaus (Wille) 83
Cyanophyceen-Bewegung (Castle) 86.
Cyclopiden, Generations- und Geschlechtsorgan bei (Heberer) 57.
Cyclops robustus Sars, Varietäten bei (Thallwitz 340.
— vernalis Fischer, Varietäten bei (Thallwitz 340.
Cyclosen, Physiologie (Needham) 763.
Cynolebias bellotti Steind-Zucht (Schreitmüller 294.
Cynosurus cristatus-Ährchen, sterile, Laubsprossen in (Thoenes) 95.
Cyperaceenrhizom, Anatomie (Wille) 561.
Cypern-Prozessionsspinner (Wilkinson) 742.
Cypridina-Luminiscenz, Hemmung durch Lich [Methylenblau] (Harvey) 21.
Cyprinidengattung Barbus Cuv. (Koller) 750.
Cysten, Entamoeba histolytica, Entwicklun (Yorke u. Adams) 35.
—, Entamoeba histolytica-, ihre Resistenz gegen über Chemikalien (Yorke u. Adams) 748.
Cytoarchitektonik des Hypothalamus (Monachov 575.
— der Reg. Rolandicae, frontalis, arcae striata und Opercularis bei Chinesen (Stefko) 575.
Cytodesmen, Mesostroma und Grundsubstan (Studnicka) 767.
Cytologie der serösen Häute (Bettoni) 310.
— des Hühnersarkoms (Roskin) 313.
— von Tintinnopis nucula [Fol] Laackman (Campbell) 670.
Cytolyse (Franke u. Ismet) 919.
Cytomorphose des Tuberkelbacillus und andere säurefester Bacillen (Corper) 164.

oplasma-Geschlechtlichkeit und Heterogamie der Schachtelhalmen-Sporen (Joyet-Lavergne) 94.
und Kernsubstanz bei der Ratte, Schwankungen zwischen (Truszkowski) 215.
von kultivierten Zellen, cytologisches Verhalten (Oliva) 150.

achsteinalpen, Wälder und Geröllhalden in (Morton) 526.
ctylis glomerata, Herkunft des Pigments von Melanargia galatea in (Thomson) 763.
ctylogyrus vastator Nybelin auf Karpfenbrutkiemen (Wunder) 918.
mpfmethode zum Schneiden pflanzlicher Objekte (Kisser) 532.
phnia carinata King, Verbreitung von (Decksbach) 750.
lumholtzi Sars, Verbreitung von (Decksbach) 750.
magna, sexuelle Unterschiede in Sterblichkeit und Stoffwechsel bei (Mac Arthur u. Baillie) 213.
phnien- und Karpfenschwarm (Kammerer) 121.
arm bei Entwicklung von Apis mellifica L. (Evenius) 60.
-Epithel, Vertebraten-, chromoargentaffine Zellen im (Cordier) 45.
-Flüssigkeit, hypertonische, Ascariden in (Schopfer) 140.
-, Hunde-, Veränderungen durch Nanophyes salmincola Chapin des (Hoeppli) 519.
-Infektion mit parasitischen Protozoen (Becker) 274.
-, Pferd-, embryonale Entwicklung des (Ulrich) 62.
-, Vogél- (Clara) 568.
-, absorbierende Zellen des, Lacunom bei (Corti) 569.
Darmamöben-Züchtung (Dobell u. Laidlaw) 645.
Darminhalt von Fischen (Hertlin) 590.
Darmkanal, Honigbiene-, Fermente im (Evenius) 764.
Darmtrakt, Pflanzenfresser-, ernährungsphysiologische Bedeutung des Mikroorganismen im (Schwarz) 590, 591.
Darmwand bei Anguilliasis intestinalis (Oudendal) 519.
Darwin-Brief (Osborn) 419.
Darwinismus (Osborn) 341.
Dasya coccinea-Zellen, Protoplasten-Form in (Phillips) 546.
Daucus carota, Phosphatide aus (Grafe u. Magistris) 651.
Decapoda (Balss) 847.
Decidua-Zellen, fibrilläres System der (Del Rio-Hortega u. Costero) 661.
Deckglasersatz (Porsio) 420.
Dedifferenzierung bei Aiptasia cornea Andr. (Portmann) 902.
Dehnung, Widerstand gegen, von Helix pomatia-Pedalganglien induziert (Jordan u. Hardenberg) 486.
Dekapitation der Avena sativa-Keimpflänzchen, Einfluß auf ihre Licht- und Schwerkraftempfindlichkeit (Dölk) 82.
Dekapitation, Froschlarvenentwicklung nach (Beneš) 723.
Del Rio-Hortega-Untersuchungsmethode für retikuläres Bindegewebe (Belloni u. Magaton) 133.
Dendrolimus spectabilis, Dermatitis verursacht durch (Wada) 301.
Denken, zweite Schicht des (Triepel) 850.
Dentinkanälchen, Histologie (Meyer) 326.
—, Injektion des Schmelzes durch (Smreker) 326.
Desmidiaceen-Benthos in kieselsäurereichen Seen [Frankreich] (Allorge) 915.
Desmostylus Monotreme aus dem Tertiär der pazifischen Küstenregion (Abel) 465.
Determination der Spiculaform bei Seeigellarven (Prenant) 883.
— der Wasserassel-Geschlechtsmerkmale durch Ovar (Haemmerli-Boveri) 713.
Deutschland, Flora in (Thomé-Migula) 415, 749, 844.
Dezimalklassifikation und biometrische Zwecke (Velu) 820.
Diät s. Ernährung.
Diastasebildung durch Aspergillus niger (Funke) 594.
Diatomeen, Amöbeninfektion bei (Zuelzer) 747.
— -Maxima, Ursache der (Davidson) 266.
—, Zellwand der (Gemeinhardt) 870.
— nach Untersuchungen des Zentrifugenplanktons [Ostsee] (Wulff) 635.
2-,6,-dibromophenolindophenol in Valonia und Licht (Brooks) 147.
Dickenwachstum der Kartoffelknolle, Anatomie (Lehmann) 320.
Dictyostyela depressa n. g. (Ascidiae Sociales), Gemmation in (Oka) 96.
Dielektrizitätskonstante von Mischkörpern (Lichtenecker) 537.
Diemictylus pyrrhogaster-Hirnventrikel, Sulci und Eminentiae des (Sumi) 682.
—, Hautflecken-Regulation bei (Collins u. Adolph) 387.
Differenzierung, Huhnembryokeimdrüsen-, Darstellung durch Transplantation (Willier) 907.
— und Wachstum (Schmalhausen) 101, 905.
Digitalisstudien (Haase-Bessell) 252.
Dikotyledonen-Familie, Schlüssel zu (Hutchinson) 203.
—, Lentizellen bei (Wetmore) 319.
Dimorphismus bei Mikiola Fagi Hartig durch einen Parasiten (Molliard) 517.
—, Spermien-, kausale Analyse des (Gutherz) 776.
Diphtherietoxin, Nebennieren bei Widerstandsfähigkeit gegen (Bolding u. Wyman) 627.
Diplopoden (Carl) 848.
Diplopodenfauna [Rügen] (Bigler) 280.
Dipteren-Zucht (Heikertinger) 136.
Dobrudscha-Quellen, Protozoen in (Lepsi) 842.
Donau-Altwässer, planktische Vegetation in, und Eis (Schiller) 633.
Doppelbildung [Schultz] beim braunen Frosch (Schleip u. Penners) 615.
— der Urodelen (Politzer) 249.
— der Urodelen beim braunen Frosch (Politzer) 615.
Doppelbrechung, anomale akzidentelle, Gele mit (Möhring) 428.

Doppelbrechungsgitter (Minnaert u. Heringa) 770.
Dorsiventralität, induzierte, bei Flechten (Goebel) 500.
Dorsoventralachse, Bestimmung bei Seeigelkeim (Runnström) 382.
Dotter, Hühnerei-, bei Ontogenese, ungebundener Zucker im (Gadaskin) 16.
—, Ursprung in Luciola gorhami-Eiern (Vishwa u. Mehta) 776.
Dotterorgan der Eidechsen (Hrabowski) 582.
Dotterbildung in Scolopendra-Eiern (Nath u. Husain) 667.
Douglas-See, Pflanzenfolge um den (Gates) 833.
Dromedar s. Camelus dromedarius.
Drosophila, Allelomorph von, und Temperatur (Luce) 621.
—, Chromosomentopographie von (Bridges u. Olbrycht) 106.
—, Chromosomenverlagerung I von, und Koppelungsstörung (Hamlett) 731.
— -Gens „bar" in Mosaikaugen (Sturtevant) 910.
— -Geschlechter, Temperatur und Entwicklung der (Banier) 813.
— melanogaster, Chromosom-Austausch von (Sturtevant) 732.
— melanogaster-Mutation [Crippled] bei, und ihre Vererbung (Komai) 621.
— melanogaster, rote Torula und pathogener Schimmelpilz bei (Frobisher jr.) 271.
—, Spermatogneese bei (Metz) 163.
—, Sterilisation durch hohe Temperatur von (Young u. Plough) 266.
— -Tumor, Koppelung bei (Stark u. Bridges) 819.
— virilis, Miniature-a bei (Demerec) 908.
— und Weinrebe-Mikroben (Sergent u. Rougebief) 914.
Druck, veränderlicher, Apparat für, zur Stoffaustauschbestimmung (Costantino) 5.
—, Blut-, in den Arterien (Dodel) 69.
—, osmotischer, von Zelloberfläche-Außenflüssigkeit, Wirkung auf Spirogyra-Permeabitilät für saure Farbstoffe (Scarth) 139.
Drüsen, Anal-, bei Callospermophilus (Hatt) 570.
— ohne Ausführungsgang (Abel) 76.
—, Brunnersche-, und Pylorus-, Bau der (Tschassownikow) 326.
—, endokrine, Tätigkeit der (Cannon, Lewis u. Britton) 599.
—, Fuß-, von Milax (Barr) 878.
—, Geschlechts-, von Bufo vulgaris Laur. (Eggert) 376.
—, Geschlechts-, der Vögel, und Alters-Dimorphismus (Zawadowsky) 610.
— mit innerer Sekretion s. Endokrine Drüsen.
—, Milch-, und Corpus luteum (Drummond-Robinson u. Asdell) 895.
—, Oberlippen-, von Tropidonotus natrix L., Entwicklung (Egerer) 179.
—, Pankreas-, Physiologie (Farrell u. Ivy) 348.
—, Physiologie (Asher) 72, 479, 804. 892.
—, Pylorus-, Hyperplasien, nach Art der Brunnerschen (Ramirez) 449.
—, Rücken-, bei Callospermophilus (Hatt) 570.
—, seröse, in der Haut, Morphologie (Bourdin) 792.
Drüsen, Speichel-, Entwicklung (Nayak u. Ayya 885.
—, Spinn-, von Hyphantria cunea (Kinney) 87
—, Tätigkeit derselben zur Bestimmung der Pe sönlichkeit (Berman) 216.
—, Zirbel-, Lage und Funktion (Reich) 328.
Drüseninnervation, Stickstoff im Sekret d (Alpern u. Lindenbaum) 215.
Drüsenparenchym des Ovariums und der Nebe nierenrinde bei Vitalfärbung (Sserdjukoff) 7
Drüsentätigkeit, Physiologie (Borchardt) 471.
Drüsenzelle, Golgi-Apparat in (Turchini) 15 (Bowen) 547, 548.
Drymoglossum Presl. [Farne] (Lundequist) 167
Duboissche Formel zur Körperoberfläche-Berec nung (Lambolez) 131.
Ductus cysticus, anormaler, beim Hund (Higgin 50.
— pancreaticus, Regenerationsphänomene na Unterbindung des (Ukai) 47.
Düngerbedürfnis, Ackerboden-, Bestimmung d (Nemec) 422.
Dünndarm, Zotten-, Mingazzini-Phänomene i Absorption (Macklin u. Macklin) 780.
Dunaliella salina Dunal (Sciacchitano) 498.
Dunkelfeld, Fluorescenz- und Beugungsersch nungen im (Kern) 642.
—, Isolierung von Bakterien im (Péterfi u. W moscher) 756.
Dunkelkammerbeleuchtung, physiologische He ligkeit bei (Arens u. Eggert) 425.
Dunkelzimmer mit konstanter Temperatur (B der) 535.
Durchströmungsapparat (Brodersen) 757.
Dutrochet, R. I. W., und Geschichte der Zelle lehre (Rich) 418.

Echiniden-Parthenogenese, Entwicklungserregu bei (Bataillon u. Tchou Su) 382.
Echinocardium cordatum-Amöbocyten, morph logische Zustände der (Fauré-Fremiet) 44
Echinodermenei und Fluoriden (Loucks u. L Graff) 720.
Ei, Anguilla rostrata- (Fish) 716.
—, Axolotl-, intraobdominal implantiertes b fruchtetes, Entwicklung von Embryonen au (Janda) 100.
—, Batrachier-, Widerstand gegen Eintauchen i Anaesthetica (Rostand) 383.
—, Ciona intestinalis-, und Zentrifugalkraft (Duesberg) 381.
—, Echinodermen-, und Fluoriden (Loucks u De Graff) 720.
— -Entwicklungsfähigkeiten, Vererbung in (Jucci) 107.
— -Follikel, Lacerta muralis-, Nuclearsubstan während Wachstum des (Mosella) 667.
—, Gehalt an Mineralien beim (Bialaszewicz) 76
—, Huhn-, Dotter, bei Ontogenese, ungebunde ner Zucker im (Gadaskin) 16.
—, Knochenfisch-, [Plymouth-Gebiet] (Russel 920.
—, Luciola gorhami-, Ursprung des Dotters i (Vishwa Nath u. Mehta) 776.
—, marines, Mikro-Injektionsstudie (Needha u. Needham) 538.

, menschliches, $13^1/_2$ Tage altes (Stieve) 336.
, Mimikry-, des Kuckus (Cipriani) 373.
, Rana esculenta-, Entwicklung nach Fehlen des Blastoporus-Verschlusses (Pasquini) 502.
, Rana fusca-, grauer Halbmond und Bilateralität im (Weigmann) 501.
, Scolopendra-, Dotterbildung in (Nath u. Husain) 667.
, Seeigel-, physikalische Beschaffenheit im (Heilbrunn) 9.
, Seeigel-, potentiometrische Untersuchungen über Oxydations- und Reduktionspotential des (Vellinger) 426.
, Seeigel-, Stimulationsversuche mit Hefe an (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 614.
, Seeigel-, Stimulation durch Pollen-Extrakt beim (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 501.
- -Teleostier-, perivitelline Flüssigkeit beim Schlüpfen im (Bourdin) 792.
- -Transport bei Kaninchen (Westman) 380.
, wachsendes, Parallele zur Nährstoffversorgung des (Merton) 668.
- -Zelle, Wasserstoffionenkonzentration von Kern und Protoplasma der (Chambers u. Pollack) 759.
, zentrifugiertes, von Ciona intestinalis, Cytologie (Duesberg) 239.
Ciablage von Chrysochraon dispar Germ. (Orth. Acrid.) (Ramme) 716.
, Trochilium apiforme L. (Schulze) 96.
Cidechse, Cerebellum bei (Larsell) 53.
, Dotterorgan der (Hrabowski) 582.
— -Häutung und Thyreoideaexstirpation (Drzewicki) 804.
Eierstock s. Ovarium.
Eierzeugung der Tineola biselliella Hum (Titschak) 475.
Eileiter, intraepitheliale Vakuolen im, besetzt mit Cilien (Préfontaine) 334.
— von Lophius [Artedi] linnaeus L. pixatorius L. (Hemmeter) 199.
Ein-Zell-Kulturen und Tierimpfung mit einzelnem Bacterium (Péterfi u. Wámoscher) 756.
Eingeweidelage in embryonaler Entwicklung und Lebergefäße (Zeißler) 182.
Eineiigkeit-Diagnose, Ephelidenuntersuchungen zur (Decking) 510.
Einsiedlerkrebs, Spirorbis-Röhren am (Augener) 122.
Einsporenkulturen-Herstellung (Hansen) 293.
Einzelzellen, Reizwirkungen am (Meier) 472.
Eireifung der Rädertiere, Biologie und Anatomie (Lehmensick) 284.
Eis und planktische Vegetationen in Altwässern der Donau (Schiller) 633.
Eisen- oder Buntfleckigkeit der Kartoffel (Atanasoff) 837.
Eisenhämatoxylinmethode (Cole) 533.
Eisenstoffwechsel, Milz im Organ des, Funktion (Asher) 72.
— im Uterus (Motta) 800.
Eisenverwertbarkeit und Wasserstoffionenkonzentration (Hopkins u. Wann) 10.
Eiweiß sich entwickelnder Hühnereier, physikalisch chemische Veränderungen des (Wladimiroff) 614.
Eiweiß sich entwickelnder Hühnereier, Stickstoff im (Wladimiroff u. Schmid) 615.
— -Kolloid, physikalische Chemie (Dhéré) 140.
—, Sojabohne-, Wirkung von Calcium und Stickstoff auf (Ginsburg u. Shive) 515.
—, spezifisch-dynamische Wirkung des (Hári) 73.
— -Stoffwechsel und Kreatin (Lieben u. László) 803.
—, unverdautes, Absorption (Hettwer u. Kriz-Hettwer) 346.
Eiweißfraktion, Embryonalextrakt-, und Fibroblasten (Baker u. Carrel) 26.
Eiweißkörper, vollwertige, Kohlenstoff-Assimilation der (Kauffmann-Cosla u. Roche) 347.
Eiweißlösung, Ultramikroskopie bei Ionenantagonismus in (Höber u. Schürmeyer) 426.
Eiweißspeicherung in der Leber, Histologie (Berg) 351.
Elastische Faser des Tierkörpers, Anwendung gebogener Stäbe auf (Petersen) 309.
Elastizität, Bindegewebe-, in verschiedenen Lebensaltern (Häbler u. Pott) 259.
— des Magens (Jaubert de Beaujeu) 179.
Elektrische Konstanten der Zellphysiologie bei Meerschweinchen-Leber (Mendeléeff) 761.
— Mutation [Antwort auf Savelli-Kritik] (Pirò-vano) 618.
Elektrischer Strom, Entwicklungserregung des Nereis-Eies durch (Cattell) 720.
Elektrogenetik (Savelli) 618.
Elektrolyte und Moos-Atmung (Mayer u. Plantefol) 596.
Elektropie und Vitalfärbung (Németh) 533.
Ellenbogengelenk, Tricepsfunktion im (Schulz) 481.
Elodeasprosse [Lunzersee] Gaswechsel von (Ruttner) 696.
Eltern-Alter und Gewicht der neugeborenen Kinder (Harris) 110.
Embryo, Acephalus holoacardiacus-, Entwicklungsstillstand bei (Boulgakow) 616.
— -Baucheingeweide, Cytologie (Arima) 327.
— -Chemie (Wladimiroff) 614; (Wladimiroff u. Schmidt) 615.
—, Entwicklung aus intraabdominal implantierten befruchteten Axolotl-Eiern (Janda) 100.
—, Huhn-, Entwicklung (Murray jr.) 903/904.
—, Huhn-, Geschlechtsorgane-Entwicklung der (Corinaldesi) 101.
—, Huhn-, Herzexplantate, spontane rhythmische Kontraktion von (Olivo) 154.
—, Huhn-, Krankheit des (Ackermann) 855.
—, Huhn-, somatische Chromosome des (Hance) 733.
—, Huhn-, totes, Wachstum im (Byerly) 241.
—, Huhn-, Wachstum der Extremitäten des (Schmalhausen u. Stepanovoa) 905.
—, Huhn-, Wachstum, bei Ultraviolettbestrahlung (Goodale) 803.
—, junges, Fett in (Froboese) 794.
—, Katze-, Chordaverdoppelung beim (Kolmer) 249.
—, Meerschweinchen-, elektrische Konstanten der Zellphysiologie bei (Mendeléeff) 761.
—, menschliches, Blutkreislaufentwicklung bei (Sternberg) 461.

Embryo, menschliches, Gehirnsegmentierung beim (Nilsson) 461.
—, menschliches, Geschlechtsmerkmale und -drüsen beim (Wilson) 462.
—, menschliches [Millersches Ei] (Streeter) 335.
—, menschliches, mit 22 Segmentpaaren (Girgis) 336.
—, menschliches, Wolffscher Körper bei (Shikinami) 461.
— -Physiologie (Wladimiroff) 614; (Wladimiroff u. Schmidt) 615.
— -Protoplasmakontraktion bei Gasterosteus aculeatus und Pygosteus pungitius (Wintrebert u. Ko-Ching) 100.
—, Rana fussa-, Potenzen der Blutinsel beim (Federici) 243.
— und Säuglingfettgewebe, Vergleich (Derman) 31.
—, Schaf-, Infundibularfortsatz beim, und Rathkesche Tasche (Rindone) 61.
—, Schwein-, Entwicklung, Sekret in Thyreoidea und Hypophysenvorderlappen bei (Rumph u. Schmith) 242.
—, Sperling-, metabolische Gefälle im (Hyman) 813.
—, Truncus sympathicus cervicalis beim (Matsui) 572.
—, weibliches, Geschlechtsorgane bei (Fleming) 884.
Embryologie der Papaveraceen (Souèges) 689.
— des Tubularia larynx (Allm.) (Lowe) 883.
Embryonaler und mütterlicher Organismus, physiko-chemische Beziehungen (Mendeléeff) 242.
Embryonalextrakt-Eiweißfraktion, Wirkung auf Fibroblasten (Baker u. Carrel) 26.
— und Hautwunden (Carnot u. Terris) 554.
—, Hühner-, Giftigkeit, Wirkung auf den Blutdruck (Roffo u. Ramirez) 20.
Embryosack, Grindelia squarrosa-, Entwicklung (Howe) 58.
Eminentiae des Diemictylus pyrrhogaster-Hirnventrikels (Sumi) 682.
Empfindlichkeit, chemische, der Tarsen von Musciden (Minnich) 90.
Empfindungszeit, Gesichtssinn und Reizlichtfarbe, Beziehung (Vogelsang) 709.
Emydenfunde [Wiener Becken] (Glaessner) 204.
Endamoeba histolytica-Zucht (Craig) 536.
Endkörperchen an Arteriolen in Selachier-Milz (De Gaetani) 571.
Endodermis, Makrachemie der (Priestley u. Rhodes) 12.
Endokrine Drüse s. a. Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— Drüsen (Hunt) 80.
Endolimax williamsii [prow.]-Kern, Nucleophaga intestinalis N. S. P. als Parasit im (Brug) 916.
Endolymphe, Bewegung im Innenohr-Bogengangsapparat (Leiri) 603.
Endometrium, intraperitoneale Transplantation von (Jacobson) 312.
Endosperme, Getreide-, [Mais] Entleerung und Wiederauffüllung (Grünfeld) 593.
Endothel bei Polyblastenbildung im entzündeten Gewebe (Lang) 311.
Endothel-Zellen-Flagellum (Walter) 768.
Endoxerosis von Citronen (Bartholomew u. Robbins) 593.
Energie, Netto-, Bestimmung (Forbes) 73.
Energieausbeute und stickstoffhaltige Nahrung bei Mikroorganismen (Bonnet, Duquénois u. Vincent) 698.
Energiebedarf der geistigen Arbeit (v. Liebermann) 73.
Energieumwandlung im Herzmuskel (Bohnenkamp u. Ernst) 485.
Entamoeba coli, Katzeinfektion durch (Brumpt) 517.
— coli, Sphaerita als Parasit in (Brug) 917.
— histolytica (Yorke u. Adams) 748.
— histolytica, Cysten von (Yorke u. Adams) 35.
— histolytica-Kultur (v. Deinse) 536.
— histolytica [Trophozoiten], Kernteilung (Uribe) 35.
— histolytica-Züchtung (Dobell u. Laidlow) 645; (Craig) 646.
Entomologie, landwirtschaftliche, und Klima (Bodenheimer) 406.
Entophenus tridentatus, Velarapparat von (Matheher) 568.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
— des Acanthias vulgaris-Kieferapparates (Haller) 60.
— der Acipenser ruthenus-Schuppen (Sewertzoff) 459.
— der larvalen Amphibienhaut (Opacki) 722.
— des Amphibien-Nervensystems, Anatomie und Physiologie (Coghill) 581.
—, Anomalie der, Dehiscenz zwischen hinterer Siebbeinzelle und Canalis nasofrontalis durch (Torrigiani) 323.
—, Antheren-, bei Genitianaceen (Guérin) 200.
—, Anurenlarven-, Einfluß von Morphium und Mallonylharnstoff auf (Gelma u. Aron) 502.
— von Apis mellifica L., Darm bei (Evenius) 60.
— mendelnder Charaktere bei Aplocheilus latipes (Goodrich) 819.
—, Aulacomnium androgynum-, und Unterwasserkultur (Davy de Virville) 719.
—, Auster-, und Salzgehalt des Wassers (Amemiya) 384.
—, autonome, der Huhnembryo-Geschlechtsorgane (Corinaldesi) 101.
—, biologische, von Hodentransplantaten (Lazzarini) 247.
—, Blutkreislauf-, bei menschlichen Embryonen (Sternberg) 461.
— von Coelosporidium periplanetae (Lutz und Splendore) (Ivanić) 558.
— der Colaconema Bonnemaisoniae - Sporen (Chemin) 94.
—, Colpomenia sinuosa Derb. et Sol. (Sauvageau) 882.
— der Coregonen (Scheffelt) 791.
—, cytologische, des Hylocomium splendens-Archegons (Motte) 334.
— der Drosophila-Geschlechter (Bonnier) 813.
—, embryonale, der Eingeweide und Lebergefäße (Zeißler) 182.
—, embryonale, des Pferdedarmes (Ulrich) 62.

Wicklung, Unterschied von Empfindlichkeit, Durchlässigkeit und Oxydation-Reduktion in (Child) 503.
Froschlarven-, nach Dekapitation (Beneš) 723.
der Gallenwege bei Gattung Mus., Morphologie (Frankenberger) 690.
physiologischer und pathologischer Prozesse im Gehirn und Liquor cerebrospinalis (Speransky) 544.
Wechselwirkung der Gene in (Danforth) 728.
des menschlichen Gerüstes (Stoffel) 793.
des Grindelia squarrosa-Embryosacks (Howe) 58.
Hautpigment-, nach heterotopischer Transplantation (Garzicic) 387.
von Hildenbrandia rivularis [Liebmann] Bréb (Budde) 672.
Huhnembryo- (Murray jr.) 903, 904.
Huhnembryo-, und Bestrahlen mit ultraviolettem Licht (Hinrichs) 503.
der Huhnembryo-Cornea (Laguesse) 459.
Hybriden-, bei Knochenfischen (Skowron) 383.
der Interrenalanlage, Cytologie (Garofolini) 180.
der menschlichen Keilbeinhöhle (van Gilse) 202.
Kind-, und hereditäre Bedingungen (Faiwuš) 823.
des menschlichen Kleinhirns (Hochstetter) 692.
der Knochenfische-Schuppen (Persner) 173.
Körper-, beim Japaner (Yoshida) 739.
Körper-, des Pferdes (Vogel) 912.
der prämandibulären Kopfhöhlen und Chorda beim Hühnchen und amerikanischer Amsel (Adelmann) 579.
Larven-, von Fasciola hepatica, Biologie (Mattes) 721.
und Licht (Bovie) 613.
Reaktionen auf Lichtreize und morphologische Anordnungen bei Salmoniden während (Remotti) 230.
Meerschweinchen-, frühe (Moclaren) 335.
Mikroorganismen-, Energieausbeute bei (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Hée) 698.
Muskel- (Schieferdecker) 448.
Myofibrillen-, von Culex annulatus (Hosselet) 863.
der Nierenbläschen und Niere bei Ascidia mentula [Müll] (Azéma) 786.
Ohr-, von Amblystoma punctatum (Kaan) 385.
ontogenetische, des Scrotums und der Labia maiora (Henneberg) 690.
des Pecten im Vogelauge (Pasquini) 460.
[phylogenetische] des Pferdes (Loomis) 586.
der pigmentführenden Zellen in Salamandrahaut (Berweger) 174.
beim menschlichen Prämaxillare (Vallois u. Cadenat) 323.
der Raja punctata-Flossenmuskeln (Jazuta) 689.
Rana esculentaei-, nach Fehlen des Blastoporus-Verschlusses (Pasquini) 502.
Rana fusca-Ei-, und Temperatur (Barthélemy u. Bonnet) 903.
der Rana pipiens-Eier und ultraviolettes Licht (Higgins u. Sheard) 613.
Entwicklung, rassische, regionales Gleichgewicht in (Fleure) 111.
— des Rhabdias füllebornie (Travassos) 276.
—, Schädelbasisöffnung-, bei Reptilien und Säugern (Hecker u. Grünwald) 322.
— der Schaf-Hypophysis cerebri (Lubberhuizen) 691.
—, Schwanzknospen- (Holmdahl) 884.
— -Schweineembryo-, Sekret in Thyreoidea und Hypophysenvorderlappen bei (Rumph u. Smith) 242.
—, Speicheldrüsen- (Nayak u. Ayyar) 885.
—, Spinalganglien-, Einfluß der Haut- und Muskulaturreduktion auf (Detwiler) 102.
—, Sterigmatocystis nigra-Atmung während (Hée) 890.
— und X-Strahlen (Ancel) 611.
— des suprasternalen Raumes (Castaldi u. Vannucci) 691.
—, Thymus-, bei jungen Kaninchen und Blutserum von erwachsenen, kastrierten (Trentini) 895.
— des Trilobiten Shumardia pusilla (Sars) (Stubblefield) 459.
— in Triton-Medullaranlage (Lehmann) 386.
— der Triton-Rückenleiste (Milojevic, Grbic u. Vlatkovic) 505.
— von Tropidonotus natrix L.-Oberlippendrüsen (Egerer) 179.
—, Venenklappen- (Jäger) 200.
—, Vererbungsfaktoren während (Plunkett) 728.
— der Vertebraten-Brustschultergürtel (Fuchs) 793.
Entwicklungsanomalien von Flimmerzellen (v. Rényi) 768.
— der Lunge (Jwanoff) 728.
Entwicklungserregung des Nereis-Eies durch elektrischen Strom (Cattell) 720.
— bei Parthenogenese der Echiniden (Bataillon u. Tchou Su) 382.
Entwicklungsfähigkeit, Ei-, Vererbung in (Jucci) 107.
Entwicklungsfehler der weiblichen Geschlechtsmerkmale (Mysberg) 462.
Entwicklungsgröße, Häufigkeitskurven von (Weil) 383.
Entwicklungsphysiologie und Vererbung (Morgan) 508.
Entwicklungsstillstand beim Acephalus holoacardiacus-Embryo (Boulgokow) 616.
Entwicklungsstörung, Hautleistenanordnung bei (Cummins) 507.
— in Triton-Medullaranlage (Lehmann) 243.
Entzündung, Wasserstoffionenkonzentration-Verschiebungen bei (Rohde) 762.
Entzündungsgewebe und Tumorimplantation beim Vogel (Kubo) 866.
Enzym s. Ferment.
Ephebogenesis bei Vertebraten (Bosaeus) 95.
Epheliden-Untersuchung zur Eineiigkeitsdiagnose (Decking) 510.
Epicaridea (Nierstrasz u. Brender á Brandis) 847.
Epidermis s. a. Haut.
Epidermiszelle- Bau und Pflanze (Westermeier) 308.
Epithel, Darm-, der Vertebraten, chromoargentaffine Zellen im (Cordier) 45.

Epithel-Kulturen in homologem und heterologem Plasma (Ishikawa) 549.
—, Lungen-, der Batrachier, Cytologie (Wenslaw) 32.
—, Lungen-, der Reptilien, Cytologie (Wenslaw) 329.
—, Plastosomen im (Loewenthal) 679.
Epithelfibrillen, Färbungsmethode für (Del Rio-Hortega) 644.
Epithelien-Artspezifität (Ishikawa) 152.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Equiden [Nordamerika] (Abel) 887.
Equisetum arvense, L. Holzcambium. Nekrobiose in Elementen des (Lenoir) 663.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse, Blattachselzeichnung bei (Tedin u. Tedin) 318.
Erbzahlen-Bestimmung (Weinberg) 390.
Erdhörnchen s. Callospermophilus.
Ergasilus sieboldi Norm., Trutta iridea als Wirtstier für (Lehmann) 835.
Erkenntnis (Del-Negro) 849.
Erkrankung, Karpfen-, in Moorgegenden (Schäperclaus) 409.
Ermüdung, zentrales Nervensystem bei (Tronconi) 52.
Ernährung, Veränderung am Alveolarfortsatz durch (Jones u. Simonton) 465.
—, basische, Calcium- und Kaliumbestimmungen in Maushaut (Börnstein) 214.
—, verkürzte, bei Caliphora erythrocephala Mg.-Larve (Smirnov u. Zheloshovtsev) 903.
— und Blut-Katalase (Bernstein) 465.
— der Froschlarven [Bufo jeponicus und Rana nigromaculata Hall] mit Inkretorganenzellen (Miyagawa u. Wada) 894.
— und Fortpflanzung bei der Ratte (Kennedy) 205.
—, Beziehung zu Fruchtbarkeit und Aufzucht junger Tiere (Guest, Nelson, Parks u. Fulmer) 68; (Nelson, Jones, Heller, Parks u. Fulmer) 68.
—, Geschlechtsapparatveränderung durch, Einfluß auf Fruchtbarkeit (Suzaki) 68.
— und Inkretwirkungen (Abderhalden u. Wertheimer) 589.
—, Ionenaktivierung von Pflanzenenzymen und (Doby u. Hibbard) 351, 352.
— von Lernaeopoda scyllicola (Gray) 918.
—, Mechanismuen bei, des Pionocypris vidua, O. F. Müller (Cannon) 694.
—, Nebennierenrinde-, bei der Ratte (McKinley) u. Fisher) 205.
— des Planaria mac (Wulzen) 795.
— -Reaktion und Protoplasma-Acidität (Petow) 694.
—, stickstoffhaltige, bei Mikroorganismen und Energieausbeute (Bonnet, Duquénois u. Vincent) 698.
—, Teleostermagenbau in Beziehung zur (Bertolini) 345.
—, Thyreoidea-, bei Finken (Occhipinti) 359.
— der Tiere (Stockklausner) 795.
— junger Tiere (Morrison) 796.
—, künstliche, Tiergewicht bei, und Na-K- und Ca-Ionen (Redina) 343.
Ernährung und Tierorganismus (Abderhalden) 5
— und Wachstum (v. Hoeßlin) 476.
Ernährungslehre und Variationsstatistik (Berczeller u. Wastl) 590.
Ernteerträge und Temperatur (Less) 404.
Erophilia, Apogamie von (Lotsy) 608.
Erregbarkkeit, Froschherz-, und Kalium (Col 224.
Erregung, corticale, und Wasserdiurese bei Tier (Molitor) 88.
Erregungsvorgang in der Sehrinde (Gellhorn Fabian) 709.
Erregungszustand, psyomotorischer, und Stof wechsel (Padéano) 358.
Erwiderung (Robinsohns Theorie der hormonal Morphogenese der Zähne] (Robinsohn) 78
— auf Aufsatz [Ernst Smreker], Injektion d Schmelzes durch die Zahnbeinkanälche (Türkheim) 780.
Erythrocyten, Fragmentation von (Doan Sabin) 442.
— und Konstitution bei Kaninchen (Böttger) 39
— und Plasma, Chloraustausch zwischen (Arn vlyevitch) 206.
—, Säugetier-, und ihre respiratorische Funktio (Ponder) 774.
— in Säugetier-Lymphknoten (Jordan) 442.
—, supravital färbbare Substanzen in (Nishitar 773.
—, transfundierte, Lebensdauer bei (Derom) 20
— -Vitalfärbung, Polychromasie und Basophil Beziehung (Cohn) 160.
— bei Vögeln, Einfluß der Sexualhormone a (Blacher) 218.
Eucalyptus globulus-Blätter, Vergleich (Johnso 827.
Euceroncinus, termitophile Käferlarve aus Jav (Kemmer) 415.
Eucharidium concinnum, Reduktionsteilung v (Schwemmle) 775.
Euchlanis triquetra, Synchaeta pectinata, Ve suche an (Lehmensick) 284.
Euglena agilis Carter, Lebensgeschichte (Baker) 44
Euphausiidenlarven (Lebour) 464.
Euphorbia dulcis L., apomiktisches Verhalten b (Carano) 719.
Europa, Spongillidenfauna in (Arndt) 639.
Europäer, Gesichtsmuskulatur bei (Fuchs) 258.
Evolution (Kerr) 289.
Excystierung von Councilmania Lafleuri (Alle 315.
Exkrement und Reaktion des Panseninhalt (Stalfors) 345.
—, Roßhaarmotte-, Physiologie (Hollande Cordebard) 542.
Exkretion, diskontinuierliche, bei Protisten (For ner) 556.
Exkretorische Gewebe im Meliaceen-Holz (Groo 152.
Explantat und Teer (Juhász-Schäffer) 443.
Exspirationsluft, Bestimmung des CO_2 der (He mans u. Heymans) 851.
Exstirpation der Froschlarven-Chorda dorsal (Terni) 423.
Exsudatzellen, poly- und mononucleäre, Unte schied (Bakker) 441.

raktivstoff, stickstoffhaltiger, der Supinus-luteus-Keimlinge (Tokarewa) 297.
remitäten, Amblystoma tigrinum-, transplantierte, Symmetrie an (Ruud) 724.
Huhnembryo-, Wachstum des (Schmalhausen u. Stepanowa) 905.
Katze-, Innervation der (Münzer u. Pötzl) 807.
-Transplantation an Triton taeniatus (Brandt) 505.
untere, Rotationen und Torsionen in (Pekarek) 482.
-Verdopplung bei Rana esculenta nach Hinterbeinknospetransplantation (Milojevic u. Hoffman) 506.
bei Vertebraten (Böker) 887.
tremitätenbewegungen und Körperteile-Stellung (Grahe) 807.

ärbeglas für wasserfrei zu haltende Reagentien (Weidenreich) 756.
rbung, Blutbild-, und Wasserstoffionenkonzentration (Mommsen) 645.
, Hämatoxylin- (Gutstein) 291.
für Irisnerven (Balado) 134.
, Kern-, Hainotoxylin, bei pathologischer Anatomie (van Walsem) 756.
, Konvergenzen in, zwischen Fliegen und Hummeln (Gabritschevsky) 586.
-Methode für hamatologische Untersuchungen (Suldey) 757.
, Neuroglia-, [Mallory] und Kultschitzkys Markscheidenfärbung (Schindler) 134.
, Protoplasmavitale (Küster) 419.
, spezifische, von Gliafasern (Vimtrup) 534.
ärbungsmutation bei Amphibien und Reptilien (Mertens) 203.
al-Mündungsgebiet, Katzenhai-Laichgrund im (Orton) 499.
amilie [Dikotyledonen], Schlüssel zu (Hutchinson) 203.
angapparat von Chydorus (Franke) 566.
arbe und Heterostylie, Koppelung bei Oxalis rosea (v. Ubisch) 509.
—, Kaninchen-, Vererbung (Kosswig) 509.
—, Reizlicht-, Empfindungszeit des Gesichtssinnes, Beziehung (Vogelsang) 709.
—, Schaf-, Vererbung der (Roberts) 819.
arbenintensitäten, Unterschiedsschwelle für, und farbige Umstellung des Auges (Gellhorn u. Fabian) 709.
Farbensehen (Tscherning u. Larsen) 709.
Farbensinn von Hippolyte (Schlieper) 229.
Farbenwechsel, physiologischer, der Salamanderlarve und Pfrille (Pauli) 604.
Farbindicatoren, Gebrauch von (Kolthoff) 757.
Farbstoff, Anwendung auf Vitalfärbung-Gebiet (Varga) 419.
— -Ausscheidung aus tierischem Organismus (Brakefield u. Schmidt) 350.
— -Austreten aus Nitellazellen bei verschiedener Wasserstoffionenkonzentration (Irwin) 138.
— basischer, Eindringen in Nitella und Valonia (Irwin) 538.
—, Chromatophoren-, der Pflanzen (Kylin) 298.
— der Florideen (Gaetano) 653.
Farbstoff, fluorescierender, Photochemie (Noack) 21.
—, fluorescierender, Photoxydationen mittels (Gaffron) 891.
—, saurer, Einfluß des osmotischen Druckes der Zelloberfläche-Außenflüssigkeit auf Spirogyra-Permeabilität für (Scarth) 139.
Farbzellen in Callionymus lyra L.-Haut (Jost) 675.
Farne [Drymoglossum Presl.] (Lundequist) 167.
Fasciola hepatica, Biologie der Larvenentwicklung von (Mattes) 721.
Fatuoidhafer in der Fulghumvarietät (Stanton, Coffman u. Wiebe) 252.
Fauna vom Baltischen Meere (Demel) 639.
—, Diplopoden-, auf Rügen (Bigler) 280.
—, Land-, oligozäne, in Patagonien (Sickenberg) 587.
— der Pfaueninsel (Stichel) 638.
—, Spongilliden-, Europas (Arndt) 639.
Federkleid, sexuelle Inversion des (Pézard u. Caridroit) 380.
Fehlerberechnung bei hämatologischer Zählmethode (Brandt) 534.
Femur-Querschnitte, Morphologie (Miyamoto) 739.
Ferment (Waldschmidt-Leitz) 764.
—, biochemisches Verhalten von, und Kulturmedium (Redaelli) 743.
— und Fruchtwasser (di Francesco) 906.
— der Haut (Wohlgemuth) 212, 892.
— im Honigbiene-Darmkanal (Evenius) 764.
— im Huhn-Verdauungsrohr (Bernardi) 889.
— und Ionenantagonismus (Höber u. Schürmeyer) 17.
—, lösliches, der Hymenomyceten (Lutz) 146, 147.
—, Pflanzen-, Inaktivierung von, und Ernährung (Doby u. Hibbard) 351, 352.
Fermentforschung (Neuberg) 146; (Willstätter) 543.
Festuca ovina L. (Turesson) 235.
Fett-Dotter, Entstehung aus dem Golgi-Apparat (Nath) 548.
— in jungen Embryonen (Froboese) 794.
— -Extraction vor Aufhellung durch Kalilauge (Dawson) 643.
— -Säure, aromatische, im Tierorganismus (Komori, Sendju, Sagara u. Takamatsu) 541.
— in normalen und krankhaften Zuständen (Mitsuhashi) 453.
—, Resorptionswege für, bei angiostomierten Hunden (Nedwedski) 468.
— -Wanderung in keimenden Fettsamen (Rhine) 800.
Fettdifferenzierung (Kaufmann u. Lehmann) 291.
Fettgewebe bei Feten und Säuglingen, Vergleich (Derman) 31.
—, Heterotransplantation von (Loeb u. Harter) 725.
Fettspeicherung der drei Gliaarten (Struwe) 552.
Fettstoffwechsel (Flaschenträger) 350; (Flaschenträger u. Beck) 350; (Flaschenträger u. Hallé) 350; (Peters) 350; (Peters u. Watanabe) 350.
—, Lipoid-, und retikuloendothelialer Stoffwechselapparat (Leites) 72.
Fetus s. Embryo.

Feuchtigkeit und Korn (Vibar) 830.
—, Umwelt-, Reaktion photoperiodischer Pflanzen auf (Gilbert) 631.
Fibrillensystem der Ciliaten (Ten Kate) 778.
Fibrin, Einimpfung von (Milanesi) 312.
Fibroblasten, Eigenschaften der (Carrel u. Ebeling) 158, 439.
— -Wachstum und Aminosäuren (Baker u. Carrel) 767.
—, Wanderzellen-Umwandlung bei Gewebezüchtung in (Haan) 552.
—, Wirkung der Embryonalextrakt-Eiweißfraktion auf (Baker u. Carrel) 26.
Fibula-Querschnitte, Morphologie (Miyamoto) 739.
Fink, Thyreoideaernährung beim (Occhipinti) 359.
Fire blight-Bacillus amylovorus, Geißeln des (Rosen) 869.
Fisch-Darminhalt (Hertling) 590.
— einheimischer, Blutparasiten der (Jiroveč) 274.
—, katastomider, vorstülpbarer Mundapparat bei (Edwards) 44.
—, Knochen-, Homologie der Adrenalorgane beim (Vincent u. Curtis) 878.
—, Knochen-, im Plymouth-Gebiet, pelagische Jugendstadien von (Russell) 920.
—, knöcherner Schädel des (Sewertzoff) 43.
— -Krankheit, Behandlung mit Formalinbädern (Roth) 293.
— Luminescenz bei (Hickling) 371.
—, Otolithenfunktion bei (Chilow) 493.
—, Vestibularapparat-Funktion beim (Fischer) 706.
Fischbrut, pelagische [Ostsee] (Mielck) 742.
Fischwanderung (Petterson) 844.
Fixierung, histologische, und umkehrbare Gelbildung (van Herwerden) 762.
Fixierungsmittel in der Mikroskopie, Athylalkohol als (Kardassevič) 642.
—, Sulfosalicylsäure als (Sannomiya) 643.
Flacherie der Seidenraupe (Paillot) 637.
Flagellaten unserer brackischen Gewässer (Conrad) 584.
— des Citellus tridecemlineatus [Chilomastix magna]-Coecum (Becker) 748.
Flagellum, Endothelzellen (Walter) 768.
Flechten (Migula) 415.
—, induzierte Dorsiventralität bei (Goebel) 500.
— -Oberfläche, homosymbiotisches Anhangsgebilde der (Moreau u. Moreau) 560.
Flechtengattung Lecanactis [Eschw.] im Regnellschen Herbar (Malme) 585.
Fledermaus-Nebenhoden, Krystalloide im (v. Mihalik) 790.
— -Stoffwechsel (Ozorio de Almeida, Branca de A. Fialho u. de Coutó e Silva) 803.
— -Stoffwechsel und Oberflächengesetz [Rubner-Richet] (Ozorio de Almeida, Branca de A. Fialho u. O.-B. de Couto u. Silva) 476.
Fliege und Hummel, Konvergenzen in Färbung zwischen (Gabritschevsky) 586.
Flimmerbewegung-Umkehr bei Paramaecium caudatum (Mast u. Nadler) 669.
Flimmerepithel, Herzschlag und Bewegungen des (Gartkiewicz) 606.
Flimmerzellen (v. Rényi) 769.
—, Entwicklungsanomalien von (v. Rényi) 768.
Flohlarven, Anatomie (Perfiljew) 780.
Flora s. a. Fauna.
— der bolivianischen Anden (Asplund) 749.
— von Deutschland, Österreich und Schwei (Thomé-Migula) 415, 749, 844.
—, Hochgebirgs-, in Java (Schmucker) 522.
—, Moos-, des ostbaltischen Gebietes (Malta u Strautmanis) 277.
— des Talysch-Gebiets (Großheim) 414.
—, Thermal-, der Schwefelquellen von Meren [Ariège] (Vuathier) 125.
Floridee, endophytische s. Colaconema Bonne maisoniae.
—, Farbstoffe der (Gaetano) 653.
Flossen-Muskel, Raja punctata-, Entwicklun (Jazuta) 689.
—, paarige, Verschwinden bei Clarinen (Pellegrin 821.
Flossenstrahlen-Zahl, Variation beim Fundulu (Bigelow) 397.
Flügelfarbe-Vererbung bei Lepidopterengenu Tephrosia [Ectropis] (Harrison) 394.
Flüssigkeit, Konservierungs-, für grüne Pflanze (Keefe) 134.
Flüssigkeitsinterferometer [Zeiss-Löwe] (Barth 758.
Flughaut-Muskelschicht bei Cheiropteren (Forsten 876.
Fluorescenz im Dunkelfeld (Kern) 642.
— der Lebewesen (Harvey) 371.
Fluoriden und Echinodermenei (Loucks u. D Graff) 720.
Fluß-Barsch, Ausschlüpfen beim (Wintrebert) 792
— -Krebs, Heterochelie bei (Bowkiewicz) 723
— -Neunauge-Kopf, Skelett und Muskel in (Tretjakoff) 324.
Foettingeriiden, verwandt mit Synophrien (Chat ton u. Lwoff) 835.
Follikelflüssigkeit und innere Sekretion des Ovari ums (Truffi) 219.
Follikelhormone, Wirkung auf Milchdrüsen und Genitaltraktus des Opossum (Hartman, Dupr u. Allen) 599.
Forelle, seröse Hautzellen bei (Bourdin) 791.
Form und Leben (Dietrich) 321.
Formanalyse bei Hyperiden (Mogk) 172.
Formatio reticularis-Gefäßreichtum bei Ratte (Craigie) 689.
Formenkreislehre (Kleinschmidt) 692.
Forstentomologische Untersuchungen (Gasow 512.
Fortpflanzung von Amphibien [Transvaal] (Wa ger) 98.
— von normalen und Dumpy-Austern (Orton) 499.
— und Ernährung bei der Ratte (Kennedy) 205.
—, parthenogenetische, bei Musciden (Dipt. (Hering) 236.
— der Phyrynosoma cornutum (Cahn) 717.
Fortpflanzungsgeschwindigkeit, Nervenerregung- im menschlichen Nervensystem (Berger) 899.
Fortpflanzungsphysiologie der Vögel (Riddle u. Reinhart) 378.
Frankreich, Desmidiaceen-Benthos in kieselsäurereichen Seen in (Allorge) 915.
Frau, Blutdruck der, und Sexualorgane (Alvarez u. Zimmermann) 219.

...u, Konstitutionstypus der (Galant) 399.
...mdbestäubung, Baumwollblüten bei (Kearney u. Porter) 855.
... natürliche, bei Andropogon Sorghum (Patel) 374.
...osch-Auge, Temperatur und Retinapigment im (Detwiler u. Lewis) 56.
... -Blut-Gerinnung und Spindelzellen (Tait u. Green) 160.
..., brauner, Schultzsche Doppelbildungen beim (Schleip u. Penners) 615.
..., Gehirnbasisgefäße beim (Sándor) 207.
... -Glykogengehalt während Ontogenese und Jahreszeiten (Goldfederova) 384.
... -Haut-Atmung (Erdmann u. Schmerl) 74.
... -Herz-Erregbarkeit und Kalium (Colle) 224.
..., indischer, parasitische Ciliaten aus (Bhatia u. Gulati) 835.
... -Kalksäcke, Mikrochemie (Vincent-Loison) 300.
..., Kastration beim (Champy) 377.
... -Lunge, Permeabilität der (Buytendijk) 12.
... -Muskel-Arbeit, Phosphorsäure nach (Embden u. Hentschel) 223.
... -Niere, Trematoden und Oligochäten in (Lutz) 918.
... -Retina, Glykogen der (Müller) 577.
... -Zunge-Gefäßendothelien, Umwandlung in Wanderzellen (Stilwell) 553.
...roschlarve [Bufo japonicus und Rana nigromaculata Hall]-Ernährung mit Inkretorganenzellen (Miyagawa u. Wada) 894.
... -Chorda dorsalis, Exstirpation der (Terni) 423.
... -Entwicklung nach Dekapitation (Beneš) 723.
... -Kiemen, Regeneration der (Feldotto) 389.
... -Wachstum und Wasserstoffkonzentration (Scheer) 614.
...roschlarvenversuch, biologische Wirksamkeit der Kropfarten im (Branovacky) 360.
...rostwiderstandsfähigkeit, Winterweizen- (Newton u. Brown) 514.
...rucht von Olinia cymosa Thunb. [Hard Pear], Biologie (Phillips) 375.
... -Schale, Kohlenhydrate in (Bartholomew) 593.
... -Verbreitung, Turgescenz-Schleudermechanismen zur (Overbeck) 711.
...ruchtbarkeit und Geburtlichkeit (Sibley) 381.
—, Geschlechtsapparatveränderung durch Ernährung, Einfluß auf (Suzaki) 68.
— bei Hengsten (Sanders) 99.
— bei der Maus (Parkes) 499.
—, Southdown-Schafe- (Nichols) 98.
—, Tier-, und Ernährung (Guest, Nelson, Parks u. Fulmer) 68; (Nelson, Jones, Heller, Parks u. Fulmer) 68.
Fruchttragen der Delicious-Äpfel (Ranker) 712.
Fruchtwasser und Fermente (Francesco) 906.
Fütterung der wilden Tiere (Mouquet) 9.
Fulghumvarietät, Fatuoidhafer in (Stanton, Coffman u. Wiebe) 252.
Fundulus, Melanophorentätigkeit bei (Gilson jr.) 231, 770.
—, Variation der Flossenstrahlenzahl beim (Bigelow) 397.
Funktion und Form [Ballontheorie] (v. Arx) 321.
— und funktionelle Anpassung (Leathes) 168.
— der Placenta (Dellopiane) 355.
Furchung, H-Ionenkonzentration und Oxydation-Reduktionspotential des Zellinnern vor und nach (Needham u. Needham) 538.
Fusarium, Erreger von Fußkrankheiten am Getreide (Krampe) 636.
— -Fäule bei Gladiolenknollen (Massey) 272.
Fuß, Abwicklung des (Dittrich) 482.
—, Känguruh-, Statik (Forster) 324.
— -Krankheit am Getreide, Fusarium als Erreger von (Krampe) 636.
Fußdeformitäten und Schuhwerk (Meyer) 325.
Futteraufnahmevermögen bei Rindern (Murray) 797.
Futtermittel-Verdaulichkeit und Zubereitung (Haberhauffe) 890.
Futterpflanzen, grüne, Proteine der (Davies) 14.

Gärten, zoologische, künstliche Sonnen in (Sachs) 7.
Gärung in getrockneten Hefezellen (v. Euler u. Barthel) 356.
—, Hefe-, Biologie (Haehn u. Glaubitz) 210.
—, Milchsäure- (Virtanen) 211.
Galle (Deluca) 144.
Gallenblase bei Mensch und Haustier (Boyden) 450.
—, Versuche an (Boyden) 345.
Gallengänge, intrahepatische, Sekretion in (Mathis) 49.
Gallensekretion, cellulärer Mechanismus der, und Leberzelle-Binnengerüst (Cramer u. Sudford) 680.
Gallenwege bei Gattung Mus., Entwicklung (Frankenberger) 690.
Gallionella ferruginea Ehrenberg (Kluyver u. van Niel) 671.
Gallus domesticus-Körperstellung (Kleitman u. Koppányi) 361.
Gametophyt, Marchantia polymorpha-, Sporenkeimung des (O'Hanlon) 867.
— der Marchantiaceen (Douin) 560.
Gammariden, Abwehrwaffen bei (Schellenberg) 39.
Gammarus chevreuxi, Chromosomen von (Palmer) 162.
— chevreuxi Sexton, Vererbung bei (Sexton u. Pantin) 908.
Gammastrahlen, ultraviolette Luminescenzstrahlung durch (Mallet) 434.
Gang, Störungen des (Plate) 807.
Ganglien, subcorticale, arterielle Blutversorgung der (Böhne) 455.
Ganglienzellen, Pferderetina-, Darstellung durch supravitale Methylenblaufärbung (Köhler) 687.
—, senile, Reaktivierung der (Wilhelm) 259.
Ganglion sphenopalatinum und benachbarte Nerven, sekretorische und trophische Funktion (Jung, Tagand u. Chavanne) 809.
Garneelen, Stato-, Photo- und Tangoreaktionen bei (Alverdes) 705.
Gasaustausch bei Landpflanzen, Ökologie (Johansson) 891.
Gasproduktion durch bakteriellen Synergismus (Holman u. Meekison) 597.
Gasstoffwechsel-Analyse natürlicher Gewässer (Schäperclaus) 267.

Gasstoffwechsel im Kindesalter (Göttche) 211.
Gasteroteus aculeatus, Embryo-Protoplasmakontraktion bei (Wintrebert u. Ko-Ching) 100.
Gastromyceten, Systematik der (Lohwag) 692.
Gastrotrichen-Sommereier (Remane) 609.
Gastrovascularsystem bei Medusen, Sichtbarmachung (Slonimski) 530.
Gaswechsel von Elodeasprossen aus größeren Seetiefen (Ruttner) 696.
— von Organen und l- und d-Adrenalin (Abderhalden u. Gellhorn) 211.
— bei Tauben und Vitamine (Kartascheffsky) 588.
—, Thyreoidea- und Epithelkörperchen, Einfluß auf (Takahasi) 477.
Gaumenspalte, Vererbung (Birkenfeld) 509.
Gaumesleisten von Papua und Melanesiern (Henckel) 257.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. a. Zahn.
—, Camelus dromedarius- (Christian u. Just) 45.
Geburtenbeschränkung und Bevölkerungsfrage (Barr) 510.
Geburtlichkeit, Einfluß von Alter und Fruchtbarkeit auf (Sibley) 381.
Geburtseintritt-Ursache (Götze) 718.
Geburtsgewicht, Kaninchen-, morphogenetischer Wert (Kopeé) 243.
Geburtshelferkröte-Larve, Ausschlüpfen der (Bergeot u. Wintrebert) 721.
Gefäße, Beziehungen in Schwein-Placenta (Goldstein) 583.
—, Gehirnbasis-, des Frosches (Sándor) 207.
—, geöffnete, Abhängigkeit des Pflanzenblutens von der Zahl der (Schaposchnikow) 797.
— -Innervation (Dowgjallo) 332.
—, Leber-, und Eingeweidelage in der embryonalen Entwicklung (Zeißler) 182.
— -System und Aufwand für Blutvolumen (Murray) 468.
Gefäßebündelanatomie der Blüten (Smith) 319.
Gefäßendothelien, Froschzunge-, Umwandlung in Wanderzellen (Stilwell) 553.
Gefäßpflanze, Placentation und verwandtschaftliche Beziehungen der (Chodat) 58.
Geflügelzucht, künstliche Brut mit Sauerstoff in (Becker) 855.
Gefriertisch [Christeller] (Lauche) 643.
Gegenbaur, Carl, Rede zum Gedächtnis seines 100. Geburtsjahres (Maurer) 1.
Gegenstände, Tiere bei Umgang mit (Pauli) 374.
Gehäuse, Muschel-, Bau (Sporn) 42.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
—, arterielle Versorgung des (Böhne) 455.
— -Corpora amilacea, neuroglischer Ursprung der (Del Rio-Hortega) 662.
—, Entwicklung physiologischer und pathologischer Prozesse im, und Liquor cerebrospinalis (Speransky) 544.
—, Hynobius nebulosus-, Morphogenese (Sumi) 455.
—, Menschenembryo-, Segmentierung des (Nilsson) 461.
—, Sektionsmethodik des (Bersch) 756.
Gehirnbasisgefäße des Frosches (Sándor) 207.
Gehirnmechanik, Prinzipien der (Niessl v. Mayendorf) 365.
Gehirnrinde-Bau, Moosfasern der (Cajal) 330.
—, menschliche, Gewicht (Ariëns) 194.
Gehirnstamm, Alligator-, Durchschneidungsfolgen (Bagley u. Langworthy) 227.
Gehirnventrikel, Diemictylus pyrrhogaster-, Sulci und Eminentiae des (Sumi) 682.
— [Hydrencephalon], Erweiterung, und Rassenbildung (Freund) 194.
Gehirnzentren-Größe der Arthropoden (Hanström) 573.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelbildung, umkehrbare, und histologische Fixierung (van Herwerden) 762.
Gele mit anomaler akzidenteller Doppelbrechung (Möhring) 428.
—, Boden-, Lichtwirkung auf (Linford) 515.
Gelenke, größere, Bewegung in (Ashhurst) 44
Gelenkfläche für Halswirbelsäule bei Assimilation des Atlas an den Schädel (Tramontano-Guerritore) 679.
Gelenkflächenformen-Ontogenese der Vertebraten (Nauck) 872.
Gelenkwinkelmessung bei Pferden (Immendorf 874.
Gemmation in Dictyostyela depressa n. g. (Ascidiae Sociales] (Oka) 96.
Gen, Drosophila-, „bar", in Mosaikaugen (Sturtevant) 910.
—, Theorie (Morgan) 249.
—, Wechselwirkung in der Entwicklung (Danforth) 728.
—, zweite, bei Mais-Goldfärbung (Jenkins) 252
Generation des Hylobius (Dingler) 405.
Generationsorgan der Cyclopiden (Heberer) 57
Generationenzahl von Insekten (Bodenheimer 406.
Genetik von Oenotheren und Mäusen (Cockerell 818.
Geniculostriatsystem, Säuger-, Form (Putnam 456.
Genital- s. Geschlechts-
Gentianaceen, Antherenentwicklung bei (Guérin 200.
Gentiobiose und Isomaltose (Bondi u. Leibowitz 542.
Geographie, Insekten- (Netolitzky) 638.
Geotropismus (Weber) 600.
— von Psammechinus, O. F. M. (Bolin) 373
— und Wasserversorgung des Sprosses (Sperlich 805.
Gerinnung, Froschblut-, und Spindelzellen (Tai u. Green) 160.
Geröllhalden, Vegetationsaufnahmen in Dach steinalpen von (Morton) 526.
Gerstenhartbrand (Rump) 516.
Gerstensamen, Wasseraufnahme durch (Wolfe) 348
Geruch, Reflexionen über (Hanström) 491.
Geruchsinn (Halliday) 367.
Geschichte, pliozäne und quartäre, der britischen Vegetation (Erdtman) 280.
Geschlecht und Chromosome beim Haushuhn (Hance) 733.
—, Drosophila-, Temperatur und Entwicklung de (Bonnier) 813.

hlecht, Huhnembryokeimdrüsen-, Darstellung durch Transplantationen (Willier) 907.
Unterscheidung bei Tauben (Iwatao) 498.
Wachstum (Bondek u. Aschheim) 895.
Zahlenverhältnis bei Konzeption (Mijsberg) 250.
hlechtliche Tendenz der Paarkerne des homothallischen Coprinus sterquilinus Fries (Harder) 811.
hlechtsapparat und Milz (Spirito) 79.
Veränderung durch Ernährung, Einfluß auf Fruchtbarkeit (Suzaki) 68.
hlechtsbestimmung bei Bonellia (Seiler) 900.
bei Hydra (Goetsch) 95.
mit Manoiloffs Reaktionen (Alsterberg u. Håkansson) 236.
Quantitätstheorie der (Goldschmidt) 392.
hlechtscharakter, sekundärer, und Hoden, Morphologie (Remotti) 333.
hlechtsdrüsenextrakt, Bereitung (Kylin) 80.
von Bufo vulgaris Laur (Eggert) 376.
chemische Zusammensetzung (Russo) 543.
und Drüsen mit innerer Sekretion, psychische Vorgänge der (Ceni) 897.
Ektomie und Kaninchen-Temperatur (Korenchevsky) 218.
und -merkmale bei menschlichen Embryonen (Wilson) 462.
und Lipoidstoffwechsel (Jaffé) 72.
innere Sekretion der (Gip u. Kylin) 80; (Kylin) 80.
Vogel-, und Alters-Dimorphismus (Zawadowsky) 610.
chlechtsdrüsentransplantation, Leghorn-, auf Sebrights (Roxas) 379.
chlechtshormone, weibliche (Frank, Gustavson, Holloway, Hyndman, Krueger u. White) 599; (Frank u. Goldberger) 895.
chlechtsmerkmale, abnormale, bei Henne (Parkes u. Brambell) 379.
im Lebenszyklus der Bufo vulgaris Laur (Eggert) 376.
Macacus rhesus-, Hautrötung um (Collings) 238.
und -drüsen bei menschlichen Embryonen (Wilson) 462.
reversible, beim Meerschweinchen (Voronzova) 498.
weibliche, Entwicklungsfehler bei (Mysberg) 462.
sekundäre, der Wasserassel, Determination durch Ovar (Haemmerli-Boveri) 713.
Xiphophorus Helleri Heckel [Teleost.]-, Kastration von (van Oordt u. van der Maas) 714.
chlechtsnachweis, chemischer (Steele u. Zeimet) 498.
chlechtsorgane der Cyclopiden (Heberer) 57.
Huhnembryo-, autonome Entwicklung der (Corinaldesi) 101.
eines weiblichen Fetus (Fleming) 884.
-Tumoren, primärer Vorderdarm für Entstehung der (Rehorn) 905.
chemische Zusammensetzung (Russo) 859.
chlechtsreife, Vogel- (Verwey) 718.
chlechtstraktus, Opossum-, Wirkung der Follikel- und Placentahormone auf (Hartman, Dupre u. Allen) 599.
Geschlechtsumkehr bei Teleostier Xiphophorus Helleri (Essenberg) 97.
Geschlechtsverhältnis beim Haushuhn (Lambert u. Knox) 392.
— der Kindersterblichkeit (Holmes) 908.
— bei der Maus (Parkes) 499.
— und verwandte Phänomene (Parkes) 499.
—, Säugetier- (Parkes) 730.
Geschlechtsverteilung bei Corylus avellana L. (Fritsch) 608.
Geschlechtsvorhersage, interferometrische (Dyroff) 610.
Geschmack, Reflexionen über (Hanström) 491.
Geschmacksempfindung nach Säurelösung, physikalisch-chemische Grundlagen (Baráth u. Vándorfy) 91.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, bösartige, Zustandekommen der (Bierich u. Kalle) 860.
—, Lehre von (Sternberg) 161.
— -Zellen in einem transplantablen Mäusesarkom (Castrén) 33.
Geschwulstbildung bei Mäusen (Jones) 253.
Gesichtsmuskulatur bei Australiern (Burkitt u. Lightoller) 740.
— bei Papua-Melanesiern und Europäern (Fuchs) 258.
Gesichtsinn-Empfindungszeit und Reizlichtfarbe, Beziehung (Vogelsang) 709.
Getreide, Fusarium als Erreger von Fußkrankheiten am (Krampe) 636.
—, Verwertung durch Schweinemast (Schlumbohm) 797.
Getreideendosperme, isolierte, Entleerung und Wiederauffüllung (Grünfeld) 593.
Gewässer, Lunzer, Biocönosen der (Brehm u. Ruttner) 832.
—, natürliche, Gasstoffwechselanalyse der (Schäperclaus) 267.
—, Sauerstoff der (Ruttner) 831.
— und Blut, Stoffaustausch zwischen (Siebeck) 69; (Marx) 799.
— und Blut, Stoffaustausch zwischen, und sympathische Innervation (Gabbe) 70.
—, Chlorbestimmung durch Mikrotitration in (Rehberg) 136.
—, cholesterogenetische Eigenschaften der (Roffo u. Griot) 444.
—, entzündetes, Endothel bei Polyblastenbildung im (Lang) 311.
—, exkretorisches, im Meliaceen-Holz (Groom) 152.
—, Huhnembryoherzkammer-, Pharmakowirkung auf Wachstum von (Uei) 135.
—, isoelektrischer Punkt der, und Impftumorenempfänglichkeit des Organismus (Vlès u. Coulon) 11.
—, kultiviert im Plasma bestrahlter Tiere (Rouffart u. Rouffart) 306.
—, kultiviertes, Irradiationwirkung von, Nachweis durch Neutralrot (Roffo) 435.
—, neoplastisches, Kulturen von, Transmission auf Milz (Roffo u. Encina) 443.
—, normale Kultur von (Borrel) 757.
—, normale und neoplastische, Kulturen in (Roffo) 313.

Gewässer, Nucleinphosphor-Index im (Javillier u. Allaire) 300.
—, Oxydationsprozesse der (Pennetti) 472.
—, pflanzliches, Absorptionskraft (Effront) 141.
—, Phosphorverteilung im (Javillier u. Allaire) 299.
— -Pufferwirkung und Quellung (Gellhorn) 428.
—, retikuläres (Ferrio) 159.
— und Röntgenstrahlen (Gassul) 304.
—, tierische, Kohlensäure- und Sauerstoffspannung in (Campbell) 355.
— -Transplat, Empfänglichkeit für (Strong) 396.
—, Tumor-, Chemismus (Holmes) 356.
—, umgebende, und Regeneration (Milojevic u. Grbic) 505.
—, verpflanztes embryonales, und Arsen (Askanazy) 666.
— -Wachstum und Cholestearin (Roffo u. Azaretti) 437.
— -Wechselwirkungen, Pathologie (Oddo u. Caudièr) 864.
— -Zelle, lebende (Strangeways) 435.
Gewebeatmung (Roche) 355.
— bei Homiothermen (Le Breton u. Kayser) 354.
— am Lebenden (Meyer u. Reinhold) 354.
Gewebekulturen bei Bruchheilung (Policard) 865.
— und Heilung oberflächlicher Wunden (Wallich) 864.
—, Immunität beim Fleckfieber und (Krontowski u. Hach) 625.
—, Immunreaktion in (Bloom) 913.
— -Lebenstätigkeit (Krontowski) 26.
— und Plasmaanfüllung (Wallich) 865.
—, Röntgenstrahlen und mitotische Zellteilung in (Strangeways u. Hopwood) 436.
—, rosettenförmige und granulärhyaline Phagocyten in, nach Supravitalfärbung (McJunkin) 774.
—, Thymus-Histogenese in Hinsicht auf (Popoff) 879.
—, Bestimmung der Wimperbewegung-Geschwindigkeit nach Versuchen mit (Umeda) 550.
Gewebekulturstudie (Ishikawa) 152.
Gewebezüchtung (Mayer u. Heim) 4; (Meyer) 5; (Barta) 135.
—, Blutplasmagewinnungs-Methode für (Erdmann u. Ischida) 4.
—, Umwandlung von Wanderzellen in Fibroblasten bei (de Haan) 552.
Gewicht der neugeborenen Kinder und Elternalter (Harris) 110.
—, Säugling-, und Geburtsreihenfolge (Harris) 399.
—, Tier-, bei künstlicher Ernährung und Na-K- und Ca-Ionen (Redina) 343.
Gewöhnung, Meerfisch-, an übersättigte Gewässer (Richet u. Oxner) 409.
Gift neugeborener Grubenvipern (Viosca jr.) 303.
— neugeborener Kupferköpfe (Reese) 303.
—, Gewöhnung freilebender Protozoen an (Harnisch) 19.
— und physikalisch-chemischer Zustand der Zellen (Baade) 303.
— der Skorpione in Mexiko (Ocaranza) 302.
—, Tausendfüßebisse- (Hase) 302.
—, tierisches (Mayer) 765.
Giftigkeit, Hühnerembryoextrakt-, und Blutdr[uck] (Roffo u. Ramirez) 20.
Giftraupe s. Dendrolimus spectabilis.
Gigantismus und Tetraploidie bei Artemia sa[linas] (Artom) 732.
Gips und Kalium-Löslichkeit im Boden (Sh[aw]) 632.
Gladiolenknollen, Fusarium-Fäule bei (Mas[see]) 272.
Glandula interposita bei Batrachiern [Amph[ibia] anura] (Fuchs) 570.
— juxtaparotis-Epithel, Plastosomen im (Loew[enthal]) 679.
— submaxillaris, elektrische Leitfähigkeit w[ährend] Sekretionstätigkeit (Peserico) 540.
— submaxillaris, elektrischer Widerstand [während] (Peserico) 70.
Glaskörper bei Vertebraten, Entstehung (Mon[ard]) 460.
— -Zentralkanal oder Cloquetscher Kanal ([Cloquet]jean) 784.
Gleichgewicht, physiologisches, bei Pflanze[n] (Rippel u. Ludwig) 701.
—, regionales, in rassischer Entwicklung (Sal[aman]) 111.
Glia, Fettspeicherung der (Struwe) 552.
— im Nervus opticus und in der Retina, Morp[ho]logie (Marchesani) 662.
Gliafasern, spezifische Färbung von (Vimtrup) [543]
Gliedmaßen bei Mensch und Menschenaffen (F[orster]) 679.
— -Transplantation bei Triton taeniatus, Sch[wanz]tergürteluntersuchung an (Meyer) 246.
Glochidien, parasitische, Wachstum in physiol[ogi]schen Nährlösungen (Ellis u. Ellis) 83[3]
Glomeruli, Rekonstruktion von (Allen) 787.
Glucosid, durch Emulsion spaltbares, Rut[in] und Asparagin zur Salix triandra L.-[Zu]sammensetzung (Bridel u. Béguin) 65[2]
—, hydrolisierbar durch Rhamnodiastase, [aus] Ulex europaeus L.-Blüten (Bridel u. Bégu[in]) 651.
Gluthathion-Bestimmung in Geweben als Al[loxan]-Funktion (Murray jr.) 904.
Glycine hispida, Ureasegehalt (Hindmarsh) [6]
Glykhämiegehalt nach Entfernung von Pa[ra]thyreoidea und Thyreoidea (Parhon u. D[ra]vici) 357.
Glykogen, Frosch-, während Ontogenese [und] Jahreszeiten (Goldfederova) 384.
— der Frosch-Retina (Müller) 577.
Glykolyse, Haut-, und Hormone (Klopstock) [u.] 892.
— tierischer Organe beim Carcinom (Dische[r] László) 356.
Glykosid-Bestimmung aus Polygonum cu[s]datum Sieb. und Zucc. (Bridel u. Béguin) [5]
Golf von Neapel, symbiontisches Leuchtbacteri[um] von Sepien aus, Bakteriologie (Meißner) [1]
Golgi-Binnenapparat, netziger, in Unterkie[fer]speicheldrüsezellen (Tupa) 547.
Golgiapparat in Drüsenzellen (Turchini) [1]
(Bowen) 547, 548.
—, Fettdotter-Entstehung aus (Nath) 548.
— in Hündin-Luteinzelle (Goormaghtigh) [3]
— und Mitochondrien (Nath) 546.

giapparat und Vakuom (Guilliermond) 133.
haden, Physiologie (Hunt) 80.
rdiaceen, Bionomie (Müller) 844.
dient, axialer, bei Corymorpha palma (Child u. Hyman) 11.
physiologischer (Ruzicka) 539.
Variationen des (Child) 503.
mineen [Graminin und Triticin] (Colin u. de Cugnac) 14.
-Koleoptile, Mechanismus der phototropischen Krümmungen von (Priestley) 806.
aminin [Graminee] (Colin u. de Cugnac) 14.
asfrosch s. Rana fusca.
auleiter [Ostwald] (Foige) 138.
avidität s. Schwangerschaft.
imselübergang-Seen und -Tümpel, faunistisch-biologische Studien (Stirnimann) 634.
indelia squarrosa-Embryosack, Entwicklung (Howe) 58.
omia oviformis Duj. (Jepps) 870.
oßbritannien, Männerlebensdauer in (Young u. Russell) 401.
oßhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
, Rassenanatomie (Stefko) 575.
oßhirnrinde, histogenetisches Prinzip (Rose) 573.
, menschliche, Lipoide und Stickstoff der (Gorodisskaja) 16.
oßhirntätigkeit, physiologische Gesetze der (Boldyreff) 364.
oßschmetterlinge (Seitz) 287, 288, 751, 752, 845, 846.
in Hinterpommern (Heinrich) 640.
rubenviper, neugeborene, Gift der (Viosca jr.) 303.
ründüngung, Stickstoffnutzbarmachung bei (Löhnis) 515.
rundgesetz MendelscherVererbung (Benard) 103.
rundsubstanz, chromotrope, der Arterienwand (Ssolowjew) 312.
-, Cytodesmen und Grundsubstanz (Studnička) 767.
rundumsatz s. Stoffwechsel.
ryphaea angulata, ihre Widerstandsfähigkeit gegen Wärme und Sterblichkeit 1926 (Banson) 743.
ymnotus elektricus-Reflexschlag, Untersuchung mit Oszillographen (Eilenfeld) 487.
ynäkomastie-Vererbung (Fetscher) 254.
ynandromorphismus beim Hahn (Pézard u. Caridroit) 380.
-, Lepidopteren-, Kopulationsapparat bei (Kusnezov) 609.
yrinus, Johnstonsches Sinnesorgan bei, Funktion (Eggers) 89.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
Haar bei Pferd, Rind, Schaf und Meerschweinchen, Einfluß der Pigmentierung auf (Bessel) 822.
Haarkleid, menschliches (Saller) 111.
Haarmerkmale-Vererbung und Rassendifferenzierung (Landauer) 395.
Haarstrich und Morphologie (Niedoba) 565.
Haarwachstum und Thyreoidea (Chang) 78.
Habrobracon, Flügelmutation von, und ihre Vererbung (Whiting) 107.
—, Mutteralter und erbliche Variation bei (Whiting) 736.
Haemaria discolor Lindl. [Orchidee] (Schmucker) 561.
Hämatopoetische Wirkung intravenöser Injektionen von Hühnerblut bei Kaninchen (Larsell, Nokes u. Phillips) 626.
Hämatoporphyrin, photosensibilisierende Wirkung (Fabre u. Simonnet) 545.
Hämatoxylin, Unterscheidung der Zellkernchromatine durch (Lenoir) 534.
Hämatoxylinfärbung (Gutstein) 291.
— bei pathologischer Anatomie (van Walsem) 756.
Hämoglobin der Milz (Cruickshank) 470.
— bei der Ratte und Alter (Williamson u. Ets) 206.
—, Ultramikroskopie (Cannis) 15.
— bei Vögeln und Sexualhormone (Blacher) 218.
Hämoglobinbildung und Nährwert des Chlorophylls (Saunders) 465.
Häufigkeitskurven von Entwicklungsgrößen (Weil) 383.
Häutung, Eidechse-, und Thyreoideaexstirpation (Drzewicki) 804.
Häutungsperiode-Dauer bei Cladoceren, Temperaturcharacteristica für (Brown) 118.
Hafer, fatoide Formen im (Huskins) 818.
—, Porphyratin aus (Schumm) 542.
Hahn, Gynandromorphismus beim (Pézard u. Caridroit) 380.
— -Hodenstücke, regenerierte, Histo-Physiologie (Benoit) 895.
—, Silber-Dorking-, hennefiedriger, Hoden und Thyreoidea bei (Buchanan) 79.
Hahnensporn, Transplantation auf den Kamm (Graf) 103.
Haiti, Pflanzen von (Urban) 842.
Hakenwurmkrankheit in China 917.
Halbblutzucht, ostpreußische, und Vollblutpferd (Brandes) 737.
Halbmond, grauer im Rana fusca-Ei (Weigmann) 501.
Halogene, Licht- und Temperatureinfluß auf Nitellazellen für Konzentration der (Hoagland, Hibbard u. Davis) 138.
Halswirbelsäule bei Assimilation des Atlas an den Schädel, Gelenkflächen für (Tramontano) 679.
Halticinengattung Orestia Germ. [Col., Chrysom.], Monographie (Heikertinger) 640.
Haltung von Tauben nach Hirnverletzungen (Langworthy) 480.
Hamster, gestreifter s. Cricetulus griseus.
Hand, Tetrapoden-, systematisch-morphologische Vorstufen der (Naef) 693.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 6, 136, 535, 851.
— der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie (Henke u. Lubarsch) 158.
Harmonie in der Natur (Francé) 1.
— des Organismus (Bier) 417.
Harn, Frauen-, brunsterzeugende Stoffe im (Loewe u. Lange) 704.

Harnsäurestoffwechsel (McDonald u. Levine) 699.
Harnstoff bei Bakterien (Iwanoff) 213.
— im Muskel (Sunzeri) 353.
— -Überlastung der Sipunculus nudus-Blutkörperchen (Delaunay) 802.
Harnstoffspaltungsvermögen-Regeneration bei (Urobakterien (Rubentschik) 699.
Harris, Moses, und Eleazar Albin (Weiss) 641.
Harvey und die Medizin in Edinburgh (Philip) 753.
Harveys Methode, experimentelle, und die Medizin (Bradford) 418.
Hassallsche Körperchen bei Meerschweinchen-Thymus (Jaffe) 815.
Haushuhn, Form und Farbe beim (Kroh) 496.
—, Geschlecht und Chromosomen beim (Hance) 733.
—, Geschlechtsverhältnis beim (Lambert u. Knox) 392.
Haustaube, Messung von (Wriedt u. Christie) 254.
Haustier- und menschliche Gallenblase, Vergleich (Boyden) 450.
—, landwirtschaftliches, Calorimeter bei (Deighton) 5.
—, prähistorisches (Pira) 66.
Haustorien, Santalaceen-, Anlage der (Heinricher) 81.
Haut s. a. Epidermis.
—, Amphibien-, histologischer Bau der, und Nierenindex, Zusammenhang (Steinbach) 786.
—, Amphibien-, larvale, Entwicklung (Opacki) 722.
— -Atmung und Glykolyse, beeinflußt durch Hormone (Klopstock) 74.
—, Callionymus lyra L.-, Farbzellen in (Jost) 675.
— -Fermente (Wohlgemuth) 212, 892.
—, Frosch-, Atmung der (Erdmann u. Schmerl) 74.
—, Kaninchen-, Regeneration, und ultraviolette Strahlen (Abrikossoff) 22.
—, Mineralstoffwechsel der (Börnstein) 214.
—, Morphologie der serösen Drüsen in (Bourdin) 792.
—, Octopoden-, Histologie (v. Querner) 39.
—, optische Eigenschaften der, und Pigment (Kartschagin) 174.
— -Pigment-Entwicklung nach heterotopischer Transplantation (Garzicic) 387.
— -Reduktion, Einfluß auf Spinalganglien-Entwicklung (Detwiler) 102.
—, bewegte Reize auf der (Ahringsmann u. Buch) 490.
—, Salamandra-, pigmentführende Zellen in (Berwerger) 174.
—, seröse, Cytologie der (Bettoni) 310.
— -Transplantate bei Amphibien (Reis) 725.
—, Vogel-, Mikroskopie (Freund) 40.
— -Zellen, seröse, die das Schlüpfen bei der Forelle hervorrufen (Bourdin) 791.
— bei Zentralnervensystem-Einfluß auf Stoffwechsel (Ozorio de Almeida, Branca de A. Fialho u. de Couto u. Silva) 893.
Hautflecken-Regulation bei Diemyctylus (Collins u. Adolph) 387.
Hautleistenanordnung bei Entwicklungsstörungen (Cummins) 507.
Hautmerkmale-Vererbung und Rassedifferenzierung (Landauer) 395.
Hautrötung um die Geschlechtsmerkmale
Macacusrhesus (Collings) 238.
Hautstärke und Milchergiebigkeit der Kü
(Nitsche-Tetschen) 255.
Hautwunde und Embryonalextrakt (Carnot
Terris) 554.
—, Meerschweinchen-, Witte-Pepton und W
cherung in (Roulet) 554.
Hebehybriden, wilde, in Neuseeland (All
Simpson u. Thomson) 734.
Hedera helix L.-Blatt, Entwicklung (Tobler) 5
Hefe s. a. Nadsonia fulvescens.
—, Blutfarbstoff in (Schumm) 15.
—, Oxydoredukase der (Lebedew) 765.
—, Porphyratin aus (Schumm) 143.
—, Proteasen der (Willstätter u. Grassmar
18.
—, Stimulationsversuche an Seeigeleiern mit (H
poff, Dobreff u. Paspaleff) 614.
— -Wachstum und Temperatur (Sherwood
Fulmer) 75.
Hefegärung, Biologie (Haehn u. Glaubitz) 2
Hefekeim-Übertragung durch Drosophila (S
gent u. Rougebief) 914.
Hefezelle, getrocknete, Gärung und Wachstum
(v. Euler u. Barthel) 356.
—, Stickstoffgleichgewicht in (v. Euler u. Fin
474.
Heilbutt [Island] (Jespersen) 114.
Heizofen (Müller) 6.
Heizsonne für Terrarien (Oeser u. Sachs) 2
Heizung (Brumann) 855.
— für Aquarien und Terrarien (Schärer) 6.
Helianthus annuus L., Stickstoffaufnahme
(Rippel u. Ludwig) 701.
Helix pomatia, Pedalganglien von, Widersta
gegen Dehnung (Jordan u. Hardenberg) 48
Hemisphäre, Asymmetrie der (Ariëns Kappe
194.
Hendersonia, Anatomie von (Baker) 563.
Hengste, Fruchtbarkeit bei (Sanders) 99.
—, abnormale Geschlechtsmerkmale bei (Park
u. Brambell) 379.
Hepatopankreas-Zellen von Ligia (Patrick) 17
Heringsfrage (Le Gall) 416.
Hermaea bifida Mont, Nematocysten von (Wei
176.
Hermione hystrix [LM.], Zentralnervensystem d
(Bernert) 330.
Herpetomonaden und Leishmanien (Noguchi
Tilden) 423.
Herpetomonas donovani, Infektion der Shlebot
mus argentipes-Mundhöhle mit (Shortt, Ba
raud u. Craighead) 839.
— donavani-ähnlicher Flagellat, Phlebotom
argentipes infiziert mit (Shortt, Barraud
Craighead) 839.
— donovani auf dem NNN-Medium, Temperatu
bei Kultivierung von (Christophers, Shortt
Barraud) 275.
— muscarum [Leidy 1856] Kent 1881 aus Lucil
sericata-Kultur (Drbohlav) 8.
Herz, Anodonta-, und Temperatur (Gartkiewic
483.
— -Arterien, Muskulatur und Reizleitungssyste
bei (Segre) 51.

-Coronararterien, Anastomosen der (Vischia) 181.
Frosch-, Erregbarkeit, und Kalium (Colle) 224.
Innervation des (Woollard) 331.
Kontraktionsbänder des (Nieuwenhuijse) 658.
Lungen-Präparat, isoliertes, beim Hund, Perfusion des isolierten Kopfes vom (Heymans u. Heymans) 851.
Nerven, menschliche, histologischer Bau und Alter der (Sato) 452.
Physiologie des (Demorr u. Rylant) 602.
pulsierendes, in Salzlösung, Kalium-Thorium-Ionium des (Zeehuisen) 15.
Reizleitung des, Morphogenesis und Histogenesis (Bruni) 29.
-Reaktion, Temperaturkoeffizient bei (Crozier) 75.
Säugetier-, Funktion (Mönckeberg) 881.
Tunicaten-, Ursache der Schlagumkehr des (v. Skramlik) 483.
bei Vertebraten (Hesse) 880.
Warmblüter-, Einfluß des Insulins auf den Stoffwechsel des (Peserico) 597.
zexplantat, Huhnembryo-, spontane rhythmische Kontraktionen von (Olivo) 154.
zkammer-Gewebe von Hühner-Embryo, Pharmakawirkung auf Wachstum von (Uei) 135.
zmuskel, embryonaler, Züchtung (Lewis) 550.
Energieumwandlung im (Bohnenkamp u. Ernst) 485.
Kaliumbindung im (Neuschlosz) 224.
zmuskelfaser, Sarkolemm-Struktur der, Bedeutung für Kontraktion (Bruno) 29.
zmuskelsarkolemm, Säugetier- (Chlopkow)153.
zrhythmus und Temperatur bei Blatta orientalis L. (Fries) 799.
ztätigkeit, Salpen-, und Temperatur (v. Skramlik) 483.
terochelie bei Flußkrebsen (Bowkiewicz) 723.
terodera Schachti-Bekämpfung, Physiologie (Nebel) 122.
schachtii [Schmidt] und Bodensäure (Peters) 414.
teröcie bei Rostpilzen (Mordvilko) 810.
terogamie der Schachtelhalmen-Sporen und Cytoplasmageschlechtlichkeit (Joyet-Lavergne) 94.
teroploidie und somatische Variation in Blumenzwiebeln (Mol) 104.
terostylie und Farbe, Koppelung bei Oxalis rosea (v. Ubisch) 509.
terotransplantation von Knorpel und Fettgewebe (Loeb u. Harter) 725.
xanchus corinus, Anatomie (O'Donoghue) 563.
corinus, Leydigsches Organ und Milz von (Bolton) 571.
xenbesenbildung bei Strauchflechte (Bachmann) 413.
ildenbrandia rivularis [Liebmann] Bréb., Entwicklung (Budde) 672.
ill, Sir John (Woodruff) 290.
imbeeren-Kultur (Darrow) 817.
interbeinknospe-Transplantation, Rana esculenta-Extremitätenverdopplung nach (Milojevic u. Hoffman) 506.
Hinterpommern, Großschmetterlinge in (Heinrich) 640.
Hippobosciden, Kopf und Mundwerkzeuge bei (Jobling) 172.
Hippolyte, Farbensinn von (Schlieper) 229.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin, Wirkung auf Protozoen und Leukocyten (Bauer) 19.
Histogenese des Carcinomstromas (Kromayer) 313.
— in nervösen Zentren der Insekten während Metamorphose (Sáuchez y Sánchez) 188.
Histrico complanatus, Lebenszyklus (Dawson) 557.
Hitzebeständigkeit, Bacterium-, Messung (Hastings, Fred u. Carroll) 117.
Hitzekontraktion von ungegerbten und formaldehydgegerbten Sehnen (Gerngross u. Katz) 539.
Hitzeresistenz, erhöhte, durch Selektion (Magoon) 118.
— funktionierender Stomata-Nebenzellen (Weber) 862.
Hoch-Katanga-Eingeborene, rassenbiologischer Index bei (Bruynoghe u. Walravens) 825.
Hochblätter, Beziehungen zu Laubblättern und Blüten (Fricke) 318.
Hochgebirgsflora [Java] (Schmucker) 522.
Hoden-Aktivität und Skrotinuntätigkeit beim Meerschweinchen (Moore) 198.
—, Bos taurus-, Aminosäuren des (Russo) 859.
—, ektopischer, bei vollständiger Atrophie (de Winiwarter) 790.
— und Huhn-Stoffwechsel (Szuman) 599.
— und sekundäre Geschlechtscharaktere, Morphologie (Remotti) 333.
—, Sertoli-, Interstitial- und Zwischenzellen des (Diamare) 577.
— beim hennefiedrigen Silber-Dorking-Hahn (Buchanan) 79.
— -Transplantat, biologische Entwicklung vom (Lazzarini) 247.
— -Transplantation (Lahaye) 80.
— -Verletzung, Zwischenzellen bei (Pellegrini) 197.
Hodenkastration, Calcium und Magnesium in Meerschweinchen- und Kaninchenmuskeln nach (Parhon u. Kahane) 357.
—, Muskelgewebewassergehalt nach (Parhon, Marza u. Kahane) 357.
Hodenstücke, Hahn-, regenerierte, Histo-Physiologie (Benoit) 895.
Höhenlage und Blutdruck (Grober) 631.
Hörtheorie (Boring) 492.
Hörzelle-Härchen, Erregung der (Zimmermann) 55.
Holz, Meliaceen-, exkretorische Gewebe im (Groom) 152.
Holzcambium von Equisetum arvense, L., Nekrobiose in den Elementen des (Lenoir) 663.
Homalonotus gigas A. Boem, Hypostom von (Dahmer) 343.
Homoeothermen, Kreatinin-Ausscheidung bei (Terroine u. Garot) 802.
— -Gewebe, Körpergröße und Atmung bei (Le Breton u. Kayser) 354.

Homologie der Ala temporalis und des Alisphenoids (Kesteven) 565.
— der Sporangien, Oogonien und Antheridien bei Oomyceten (Lohwag) 316.
Homopteren-Zucht (Börner) 136.
Honigbiene-Darmkanal, Fermente im (Evenius) 764.
— -Wärmehaushalt (Himmer) 631.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen, Hormon.
— und Capillarkreislauf (Asher) 479.
—, Geschlechts-, und Erythrocytenzahl bei Vögeln (Blacher) 218.
—, Geschlechtsdrüsen-, spezifisches, und Geschlechtsdrüsenextraktion (Kylin) 80.
—, Einfluß auf Haut-Atmung und Glykolyse (Klopstock) 74, 892.
—, örtlich wirksames, placentare Inkretdrüse als Spenderin des (Loewe u. Voss) 704.
—, Ovarium- (Hartmann u. Isler) 301.
—, Ovarium- und Parathyreoidea-, Wirkung auf Blutkalkspiegel (Mirvish) 894.
—, Thyreoidea-, und vegetatives Nervensystem (Oswald) 78.
Hormonschwelle (Pézard u. Caridroit) 380.
Hornhaut s. Cornea.
Hortega-Zellen und Neurophagie (Bergman) 660.
Hündin-Luteinzelle, Chondriom und Golgi-Apparat in (Goormaghtigh) 308.
Huhn-Blutzucker und -pankreas bei einseitiger Diät (Hoshi u. Ukai) 889.
— -Ei, Primitivstreifenlage im (Kopsch) 792.
— -Ei, sich entwickelndes, physikalisch-chemische Veränderungen des Eiweißes beim (Wladimiroff) 614.
— -Ei, sich entwickelndes, Stickstoff im Eiweiß des (Wladimiroff u. Schmidt) 615.
— -Eidotter bei Ontogenese, ungebundener Zucker im (Gadaskin) 16.
—, embryonales Nervengewebe vom (Olivo) 156.
—, Haus-, Geschlecht und Chromosome beim (Hance) 733.
— -Körperstellung (Kleitman u. Koppányi) 361.
— -Stoffwechsel, Einfluß des Hodens auf (Szuman) 599.
— -Verdauungsrohr, Fermente im (Bernardi) 889.
— -Vererbung (Lambert u. Knox) 392.
Huhnembryo und amerikanische Amsel, Chorda bei (Adelmann) 579.
— -Arteria coeliaca und Nerven (Bremer) 244.
— -Blut, reduzierende Substanzen im (Wladimiroff u. Schmidt) 615.
— -Cornea, Entwicklung (Laguesse) 459.
— -Entwicklung (Murray jr.) 903, 904.
— -Entwicklung, Veränderung durch ultraviolette Strahlen (Hinrichs) 503.
— -Extrakt, Giftigkeit und Blutdruck im (Roffo u. Ramírez) 20.
— -Extremitäten, Wachstum des (Schmalhausen u. Stepanowa) 905.
— -Geschlechtsorgane, autonome Entwicklung der (Corinaldesi) 101.
— -Herzexplantate, spontane rhythmische Kontraktion von (Olivo) 154.
— -Herzkammergewebe, Pharmakawirkung auf Wachstum von (Uei) 135.
Huhnembryo-Keimdrüsen-Differenzierung, I[nd]stellung durch Transplantation (Willier) [9]
— -Krankheit (Ackermann) 855.
—, somatische Chromosome des (Hance) [7]
—, totes, Wachstum im (Byerle) 241.
—, Wachstum des (Schmalhausen) 101.
— -Wachstum bei Ultraviolettbestrahlung ([G]dale) 803.
Hummel und Fliege, Konvergenzen in Färb[ung] zwischen (Gabritschevsky) 586.
—, Nestbefund bei (Flemming) 341.
Hund, Acanthocephalen der (Kostylew) [6]
—, angiostomierter, Resorptionswege für [Fett] und Cholesterin bei (Nedwedski) 468.
—, entmilzter, Blutfarbstoff bei (Farkas u. Tan[i]) 470.
—, Kryptorchismus beim (Andres) 577.
—, Pankreasgewebe-Regeneration beim (Shaw[-] Latimer) 247.
— -Submaxillaris, Leitfähigkeit, elektrisches [Po]tential und Wasserstoffionenkonzentrat[ion] an, Registrierung (Bronk u. Gesell) 427.
Hundedarm, Veränderung durch Nanophyes [fa]mincola Chapin (Hoeppli) 519.
Hunger der Calliphora erythrocephala-Lar[ve] (Cousin) 504.
— und Reiserkrankung bei Tauben (Barl[ow] 589.
Hybriden-Entwicklung bei Knochenfischen (Skd[a]ron) 383.
—, Hebe-, wilde, in Neuseeland (Allan, Simp[son] u. Thomson) 734.
— von Nothofagus (Cockayne u. Atkinson) [7]
—, wilde, der Neuseeländischen Flora (Allan) 7[34]
Hydatina senta Ehrbg., biologische Strahlenw[ir]kung auf (Seide) 613.
Hydra, Cytologie (Wermel) 27.
—, Geschlechtsbestimmung bei (Goetsch) [5]
—, Lokalisation von formativen Reizen (Rand, Bovard u. Minnich) 504.
— viridis, Maceration von (Mundie) 643.
Hydranth [Tubularia], Fortpflanzung bei (Lw[off] 609.
Hydrobiologie des Schwarzen und des Asowsch[en] Meeres (Knipowitsch) 833.
Hydrofauna des Flusses Samara (Behning) [9]
Hylergographie (Boas) 296.
Hylobates syndactilus-Knochen, Anatomie (Bolt[on] 175.
Hylobius-Generation (Dingler) 405.
Hylocomium splendens-Archegonien, cytologis[che] Entwicklung (Motte) 334.
Hymenomyceten, lösliche Fermente der (Lu[ck] 146, 147.
Hymenophyllaceen, Anatomie (Posthumus) 6[1]
Hymenopteren, Spinnenfeinde unter (Cretschm[ar] 115.
— -Zucht (Fahringer u. Heikertinger) 136.
Hynobius nebulosus-Gehirn, Morphogenese ([Ka]mi) 455.
Hyoscinum hydrobromicum und Amblyston[-]larve-Nervensystem (Burr u. Snavely) 7[0]
Hyoscyamus niger, Kultur mit einjährigen Form[en] von (Goddijn) 817.
Hyperdaktylie (Weinberg) 324.
Hyperiden, Formanalyse bei (Mogk) 172.

ernoe und Kohnstammsche Nachkontraktion Bellincioni) 361.
hantria cunea-Spinndrüse, Sekretion in (Kinney) 877.
hose des Steinkauzes (Reisinger) 232.
notica und Zentralnervensystem der Tiere Mott, Woodhouse u. Pickworth) 148.
odermiszellen, Pieris brassicae-, Ursprung der Pigmente in (Paillot u. Noel) 674.
ophyse, Anatomie (Greving) 682.
epitheliale, der Urodelen, Entwicklung (Sumi) 200.
menschliche, Pars intermedia der (Dayton) 381.
Pars tuberalis und Infundibulum bei Säugetieren (Collin) 327.
Ratten-, während Gravidität (Schenk) 681.
ophysenhinterlappenextrakt-Injektion, Meerschweinchensäulenknorpel nach (Stefanescu) 360.
ophysevorderlappen bei Schweineembryoentwicklung, Sekret in (Rumph u. Smith) 242.
ophysis caudalis der Teleosteer, Morphologie (Favaro) 454.
cerebri (Atwell u. Woodworth) 328.
cerebri-Entwicklung beim Schafe (Lubberhuizen) 691.
ostom von Homalonotus gigas A. Roem (Dahmer) 343.
othalamus, Cytoarchitektonik (Monachov) 575.

obsonsches Organ der Vertebraten (v. Navratil) 685.
resbericht über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie (Rona u. Spiro) 753.
reszeiten, Froschglykogengehalt während (Goldfederova) 384.
thina, Spermiozeugenbildung durch Spermien bei (Ankel) 163.
baner, Körperentwicklung beim (Yoshida) 739.
rezente, morphologische Untersuchung über die Knochen der (Miyamoto) 739.
banerin-Becken (Sato) 399.
mund [Rügen], hydrobiologische Untersuchungen auf (Thienemann) 280.
za, Hochgebirgsflora in (Schmucker) 522.
termitophile Käferlarven [Termitosuga und Euceroncinus] aus (Kenner) 415.
Wadjek-Menschen auf (Ramström) 401.
vanen, überzählige Brustwarzen bei (Bok) 400.
munität, Aal-, gegen Wutvirus (Phisalix) 259.
beim Fleckfieber und Gewebskulturmethode (Krontowski u. Hach) 625.
Gewebe- (Gay) 626.
im Pflanzenreich (Schaffnit) 516.
im Tierkörper (Jucci) 625.
bei Wirbellosen (Métalnikov) 624.
munreaktion in Gewebskulturen (Bloom) 913.
plantation von Xiphophorus Helleri Heckel (Teleost.)-Geschlechtsmerkmalen (van Oordt u. van der Maas) 714.
prägnation der Neuroglia (Bolsi) 420.
, ammoniakalische Silberlösung bei (Deikun) 644.

Index, rassenbiologischer, bei Hoch-Katanga-Eingeborenen (Bruynoghe u. Walravens) 825.
Indicatoren, radioaktive, in der Biologie (v. Hevesy) 135.
Individualanatomie (Lubosch) 623.
Individualpathologie und Krankheitslehre (Mittasch) 623.
Indomalaya, Bryophyten der (Herzog) 415.
Induktion durch Blastulamaterial (Bautzmann) 240.
Infekt und Person (Schiff) 623.
Infektion, Darm-, mit parasitischen Protozoen (Becker) 274.
—, Katze-, durch Entamoeba coli (Brumpt) 517.
—, Beziehung zu Thyreoidea und Nebennieren (Cramer) 627.
Infektionsfähigkeit, Kastration und (Fischer u. Kliewe) 627.
Infektionsverlauf-Modifizierung bei Vogelmalaria durch Blutzucker (Hegner u. Mac Dougall) 274.
Infundibularfortsatz beim Schafembryo und Rathkesche Tasche (Rindone) 61.
Infundibulum und Hypophyse-Pars-tuberalis bei Säugetieren (Collin) 327.
Infusorien-Eiweiß im Pferdeblinddarm (Schwarz) 591.
—, ihre Latenzzeit bei Reizung mit Einzelinduktionsschlag (Müller) 228.
— -Vermehrung, Einfluß des Kulturflüssigkeit-Volumens und des Zellenabstandes auf (Greenleaf) 556.
Initiale bei Moosen (Douin) 560.
Inkretdrüse, placentare, Spenderin örtlich wirksamen Hormons (Loewe u. Voss) 704.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation der Bauchhöhle-Blutgefäße (Dowgjallo) 332.
—, Drüsen-, Stickstoff im Sekret der (Alpern u. Lindenbaum) 215.
— des Herzens (Wollard) 331.
— der Katze-Extremitäten (Münzer u. Pötzl) 807.
—, intrakardiale, der Vögel (Kondratjew) 188.
—, intramurale, der Kranzgefäße (Glaser) 188.
— der Nebenniere (Hoshi) 572.
—, sekretorische, der Nasenschleimhaut (Jung, Tagand u. Chavanne) 457.
— der Seitenlinie-Organe beim Scyllium canicula (Dimitresco) 572.
—, sympathische, des quergestreiften Muskels (Adrian, Smith Bramwell, Bankart, Walshe, Jefferson u. Beattie) 898.
—, sympathische der willkürlichen Muskulatur (Asher) 226.
—, symathische, Einfluß auf Stoffaustausch zwischen Blut und Gewebe (Gabbe) 70.
—, willkürliche, der VII. Muskulatur (Huber u. Hughson) 876.
Insekten-Blut, Wasserstoffionenkonzentration vom (Bodine) 427.
—, Generationenzahl von (Bodenheimer) 406.
— -Geographie (Netolitzky) 638.
— als Krankheitserreger (Maidl) 520.
—, Lichtorientierung bei (Mast) 228.
—, nervöse Zentren der, Histogenese während Metamorphose (Sánchez y Sánchez) 188.

Insekten, reflektorische Blutung bei (Hollande) 797.
— in Sanddünen, Ökologie der (Chapman, Mickel, Parker, Miller u. Kelly) 406.
— -Schlüpftermin, tageszeitliche Konstanz im (Brenner) 901.
—, Vergesellschaftung bei (Wheeler) 410.
Insektenfressende Pflanzen (Rodman) 512.
Insektenhäutung (Titschack) 475.
Inselrassen [Lacerta] (Mertens) 416.
Instinkt (Petrunkevitsh) 93.
Insulin und celluläre Oxydreaktionen (Kauffmann-Cosla u. Roche) 472.
— und Thyreoidea, Wechselwirkung (Asher) 804.
— und Warmblüterherz-Stoffwechsel (Peserico) 597.
Intensitätsschwankung, tagesperiodische, der Atmosphäre-Leitfähigkeit und Tagesperioden bei Tier und Pflanze (Stoppel) 85.
Interferometrie (Barth) 758.
Interrenalanlage-Entwicklung, Cytologie (Garofolini) 180.
Interstitialzellen des Hodens (Diamare) 577.
Intestinaltraktus, Wirtstier-, Befreiung der Coccidien-Sporozoiten im (Krijgsman) 518.
Inversion, Phänomen der (Pernkopf) 390.
Involution, natale, der Nebenniere (Scammon) 62.
Jod, gebläute Wandstoffe in den Sporophyten der Laubmoose durch (Ziegenspeck) 167.
— der Thyreoidea (Hergloz) 431.
— beim Stoffwechsel in der Zelle, physiologische Funktion (Stoklasa) 75.
Johnstonsches Sinnesorgan bei Gyrinus, Funktion (Eggers) 89.
Ionen-Aktivierung von Pflanzenenzymen und Ernährung (Doby u. Hibbard) 351, 352.
—, Na-, K- und Ca-, und Tiergewicht bei künstlicher Ernährung (Redina) 343.
— und Öle in Arzneipflanzen (Macku) 350.
Ionenantagonismus (Rubinstein) 296.
— in Eiweißlösungen, Ultramikroskopie (Höber u. Schürmeyer) 426.
— und Fermententwicklung (Höber u. Schürmeyer) 17.
Ionendurchlässigkeit von Membranen (Michaelis u. Hayashi) 296.
Ionolyse zur Kreuzung (Pirovano) 619.
Ipiden, Acari als Commensalen von (Vitzthum) 410.
Ipomea-Blatt, Genetik (Hagiwara) 818.
Iris-Nerven, Färbungsmethode für (Balado) 134.
Irraddiationwirkung von kultivierten Geweben, Nachweis durch Neutralrot (Roffo) 435.
Island, Schlafbewegung der Phaseolus multiflorus-Blätter in (Stoppel) 84.
Isoelektrischer Punkt der Gewebe und Empfänglichkeit des Organismus für Impftumoren (Vlés u. Coulon) 11.
Isomaltose und Gentiobiose (Bondi u. Leibowitz) 542.
Isopoden Trichoniscus (Spiloniscus) provisorius (Racovitza, Parthenogenese beim (Vandel) 375.
Jugendform bei hydrophilen und xerophilen Pflanzen (Alvarado) 404.
Jussieu, von Linné bis, Stammesgeschichte (Daudin) 463.
Käferlarve, termitophile, s. Euceroncinus, Tertosuga.
Käfig für kleine Versuchstiere (Ischlondski) 6
Kängurufuß, Statik (Forster) 324.
Kala-azar, chinesische (Hindle, Hou u. Patton) 8
— -Azar, Parasit, Lebenszyklus des (Christoph Shortt u. Barraud) 275.
— -Azar, Parasit des, und Salzlösungen (Chris phers, Shortt u. Barraud) 276.
Kalb, Vitamin B-Bedarf des (Bechdel, Eckles Palmer) 466.
Kali, Wirkung auf Chlorophyllgehalt, Assim tionsleistung, Wachstum und Ertrag der K toffel (Remy u. Liesegang) 831.
Kalifornien, Moskitos von (Treeborn) 639.
Kalilauge, Fettextraction vor Aufhellung du (Dawson) 643.
Kalium-Bestimmung in Mäusehaut nach basisc Ernährung (Börnstein) 214.
— und Froschherzerregbarkeit (Colle) 224.
— -Thorium-Ionium der pulsierenden Herzen Salzlösungen (Zeehuisen) 15.
Kaliumbindung in Herzmuskulatur (Neuschlo 224.
Kalk, kohlensaures, in Schwefelbakteriengru (Bersa) 541.
— -Stoffwechsel und Blutkalkspiegel (Mirvi 894.
Kalkbedarf, Boden-, ermittelt durch Feststellu der Wasserstoffionenkonzentrationszahl (ricke) 270.
Kalkgehalt, Blut-, bei Vögeln (Parhon fils) 3
—, zunehmender, bei Kleinlebewelt (Remy) 1
Kalkkörper, Cytologie (Prenant) 883.
Kalksäcke, Frosch-, Mikrochemie (Vincent-L son) 300.
Kalkstoffwechsel (Condorelli) 76.
Kalotermes minor Hagen, Staurojoenia assim eine Darmflagellate der (Kirby jr.) 517.
Kama-Gebiet, Acarina aus (Thor) 843.
— -Gebiet, Oligochäten aus (Michaelsen) 843
Kamm-Seitenzacken, bei Leghorns, Vererbu (Asmundson) 395.
—, Transplantation des Hahnensporns auf (Graf) 103.
Kammerwasser, Milchsäuregehalt des (Wittg stein u. Gaedertz) 541.
Kamtschatka, Weiden von (Floderus) 749.
Kanarienvögel, geschlechtsgebundene Vererbu bei (Durham) 250.
Kaninchen-Blutserum, Einfluß auf Thymusdr junger Kaninchen (Trentini) 598.
—, Blutzufuhr und Ovarialfunktion beim (M comber) 380.
—, Corpus luteum des (Togari) 789.
—, Eitransport bei (Westman) 380.
— -Farbe und -Zeichnung, Vererbung (Kö wig) 509.
— -Geburtsgewicht, morphogenetischer Wert (K peé) 243.
— -Haut, Regeneration der, und ultraviole Strahlen (Abrikossoff) 22.
—, Konstitution und Erythrocyten bei (Böttg 397.
— -Milchdrüse, Einwärtswendung von Warz abschnitten der (Harris) 445.

ninchen-Muskel nach Hodenkastration, Calcium und Magnesium in (Parhon u. Kahane) 357.
-Pankreas, Regeneration in (Grauer) 724.
-Säulenknorpel nach Thyreoidea-Entfernung (Stefanescu) 359.
Schultergliedmaßennerven von, Anatomie (Niehage) 572.
Spermatoxin bei (Oslund) 238.
-Temperatur, Einfluß der Ektomie von Thyreoiden, Parathyreoidea und Geschlechtsdrüsen auf (Korenschevsky) 218.
Uterus, Einfluß der Strahlen und Kastration auf (Mibayashi) 24.
ninchenovarium-Radiosensensibilität während Bestrahlung (Ferroux u. Lacassagne) 434.
apseln der Taglilie (Stout) 234.
arelien, Süßwassermuscheln aus (Odhner) 585.
arotinpigment (Fischer) 205.
arpel, solider, Theorie (Saunders) 561.
arpell, solider und polymorpher, Methode (Parkin) 38.
arpfenbrutsterben (Wunder) 837.
arpfenerkrankung in Moorgegenden (Schäperclaus) 409.
arpfenkiemen, Dactylogyrus vastator Nybelin auf (Wunder) 918.
arpfenschwarm und Daphnien- (Kammerer) 121.
artoffel, biochemische Charakteristik, und Chininmethode (Diener) 18.
–, Eisen- oder Buntfleckigkeit der (Atanasoff) 837.
–, Kaliwirkung auf Chlorophyllgehalt, Assimilationsleistung, Wachstum und Ertrag der (Remy u. Liesegang) 831.
Kartoffelknolle, Dickenwachstum und Zellgröße, Anatomie (Lehmann) 320.
Kartoffelmosaikkrankheit und Außenfaktoren (Tompkins) 514.
Karyokenese s. Zellteilung.
Kastanienbaum, vom Mehltau befallener, basale Schößlinge bei (Graves) 413.
Kastration bei Fröschen (Champy) 377.
–, Hoden-, Calcium und Magnesium in Meerschweinchen- und Kaninchenmuskeln nach (Parhon u. Kahane) 357.
–, Hoden-, Muskelwassergehalt nach (Parhon, Marza u. Kahane) 357.
— und Infektionsfähigkeit (Fischer u. Kliewe) 627.
— und Kaninchenuterus (Mibayashi) 24.
— und Magensaftsekretion (Gasiunas) 890.
–, Wirkung auf Zugkraft und Ausdauer von Meerschweinchen (Sumulong) 220.
— von Xiphorus Helleri Heckel (Teleost.)-Geschlechtsmerkmalen (van Oordt u. van der Maas) 714.
Katalase, Blut-, und Ernährung (Bernstein) 465.
Katalysatoren, intracelluläre und Biochemie des Neurons (Marinesco) 155.
Kataphorese von Sauerstoff und Kohlensäure (Keller u. Gickelhorn) 540.
— von Stoffen, Physiologie (Keller) 540.
— von Zuckern, Physiologie (Keller u. Gickelhorn, 540.
Kationen und glatte Muskulatur (Gellhorn) 429.
Kationenaustausch in der Pflanze (Rippel) 700.
Katze, Acanthocephalen der (Kostylew) 637.
— -Embryo, Chordaverdoppelung beim (Kolmer) 239.
— -Extremitäten, Innervation der (Münzer u. Pötzl) 807.
–, diastatische Kraft des Mundspeichels von (Rasp) 797.
— -Hinterbein, graphische Analyse am (Blake Pritchard) 222.
–, myelinlose Nervenfasern im Trigeminus der (Windle) 190.
— -Nervus splanchnicus, Vagusfasern im (Rasmussen u. Duncan) 191.
— -Organe, Cholesterin in (Leulier u. Dechanet) 542.
–, reticulospinale Bahnen der (Papez) 192.
— -Streifenkörper, Verbindungen und Funktionen (Morgan) 881.
–, Vererbung des dominanten Schwarz bei (Tjebbes u. Wriedt) 253.
–, Vestibularmechanismus bei (Gray) 368.
— -Vorderbein, graphische Analyse (Schoen) 222.
Katzenhai-Laichgrund im Falmündungsgebiet (Orton) 499.
Kaubewegung, Säugetier- (Cipiccia) 69.
Kaukasus, Algen-Vegetation des (Woronichin) 281.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keilbeinhöhle, menschliche, Entwicklung (van Gilse) 202.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimepithel beim Meerschweinchen-Kryptorchismus (Lawrence) 198.
Keimlager, mesenchymale, im Organismus (Maximow) 772.
Keimling-Bewegung und Ranke- (Gradmann) 601.
— der Taglilie (Stout) 234.
— -Wachstum und polarisiertes Licht (Macht) 21.
Keimpflanze, Avena-, phototrophische Krümmungen von (Ramaer) 83.
–, Avena sativa-, Dekapitation, Einfluß auf ihre Licht- und Schwerkraftempfindlichkeit (Dolk) 82.
Keimung von Nährstoffekonzentration und Sauerstoff (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Hée) 698.
–, Pflanzen-, und Natriumcarbonat (Féher u. Vági) 239.
–, Pollen-, Wert der Wasserstoffionenkonzentration bei (Joyet-Lavergne) 238.
— der Sporen des Marchantia polymorpha-Gametophyten (O'Hanlon) 867.
–, Sporen-, der Peronosporales, und Sauerstoff (Üppal) 94.
–, Traubenkern-, und äußere Faktoren (Ziegler) 500.
Keimungsbedingung von Alisma Plantago und anderen Wasserpflanzen (Schaumann) 381.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Keith-Flackscher Knoten und Rhythmus der Herz-Vorhöfe (Demoor u. Rylant) 602.
Kern der Allium Cepa-Zellen und Chloroform (Nadson u. Meisl) 438.
–, Bakterien-, und seine chemische Zusammensetzung (Schumacher) 33.

Kern, Eizelle-, Wasserstoffionenkonzentration von (Chambers u. Pollack) 759.
— -Hypertrophie (Guieysse-Pellissier) 656.
— -Regeneration in Stylonychia mytilus (Young) 36.
—, Ruhe-, Bau (Schaede) 24.
—, Ruhe-, Bau, bei Phaseolus (Kater) 24.
— s. a. Zellkern.
Kerneinschluß, Zeichen eines übertragbaren Agens (Kuttner u. Cole) 124.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernplasmarelation bei Zellen (Dogliotti) 149.
Kernsubstanz und Cytoplasma bei der Ratte, Schwankungen bei (Truszkowski) 215.
Kernteilung, diploide, in Pollenmutterzellen (Rosenberg) 868.
— der Trophozoiten [Entamoeba histolytica] (Uribe) 35.
Kiefer und Kopfhaltung (Schwarz) 874.
— bei Maori und Neu-Seeländern, Vergleich (George) 257.
— und Zahn, Knochenstudien an (Weidenreich) 873.
Kieferapparat, Acanthias vulgaris-, Entwicklung und Mechanik (Haller) 60.
Kiemen, Froschlarven-, Regeneration (Feldotto) 389.
—, Mytilus edulis-, laterofrontale Zellen der (Bhatia) 863.
—, Salamanderlarven-, mit korallenartigem Aussehen (Pujiula) 329.
Kiemenapparat der Cumaceen (Simon) 328.
Kiemenregeneration, Axolotln-, histologische Vorgänge bei (Wurmbach) 389.
Kind-Entwicklung und hereditäre Bedingungen (Faiwus) 823.
—, neugeborenes, Gewicht des, und Elternalter (Harris) 110.
Kindesalter, Gasstoffwechsel im (Göttche) 211.
Kinematographie (Naumann) 295.
—, Liebhaber- (Strauss) 537.
— der Nematocyten-Ausstülpung (Comandon, de Fonbrune u. Weill) 537.
—, Trugschlüsse in (Newman) 425.
Kinematographische Registrierung (Buder) 537.
Kinnbildung, menschliche (Wegener) 323.
Kinoaufnahme, Belichtungsmesser bei 425.
—, künstliche Lichtquellen bei (Lux) 295.
Kinoplasma, Samenzellen-, Herkunft (Merton)668.
Kinoprojektion, stereoskopische 759.
Kittsubstanz, Silberimprägnationsmethode zur Darstellung der (Kuwahara) 644.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
— -Arterien, Morphologie (Fazzari) 52.
—, menschliches, Entwicklung (Hochstetter) 692.
—, organovegetative Funktionen des (Papilian) 87.
—, Parafloccul-Lokalisation im (Ten Cate) 87.
Kleinlebewelt, zunehmender Kalkgehalt bei (Remy) 117.
Klima und landwirtschaftliche Entomologie (Bodenheimer) 406.
—, Physik des (Busse) 631.
Knabenüberschuß unter den Geburten (Mijsberg) 250.
Knie, schnellendes (Küttner u. Liebig) 362.
Knoblauchsrauke, Pfropfung von (Daniel) 100.
Knochen von Hylobates syndactilus, Anatomie (Boltze) 175.
—, Physiologie (Müller) 322.
—, Röhren-, Querschnitte, der Japaner (Miyamoto) 739.
— -Substanz, Lebenseigenschaften (Jansen) 310.
—, lange, Wachstumsknorpel der, und Mikro-Einäscherung (Policard u. Pillet) 859.
Knochenbildung, Phosphatase in (Kay) 801.
Knochenfisch-Adrenalorgane, Homologie (Vincent u. Curtis) 878.
— -Auge, Histologie (Chrustschoff) 576.
—, Blutkörperchenzahlen beim, Physiologie (Schlicher) 772.
—, Hybriden-Entwicklung beim (Skowron) 383.
— -Schuppen, Entwicklung (Peosner) 173.
Knochenfunde aus der Höhle „Stora Förvar" [Schweden] (Pira) 66.
Knochengerüst, menschliches, Entwicklung (Stoffel) 793.
Knochengewebe, Autotransplantation von, Histologie (Eykman van der Kemp) 726.
— -Regeneration und Avitaminosen (Parin 466.
Knochenhaut-Nervenendigungen (Miskolczy) 659.
Knochenmark (Henke u. Lubarsch) 158.
Knochenregeneration (Rohde) 664.
Knochenschliffe, Herstellungsmethode (Nesbit 534.
Knochenstudium, Methode (Petersen) 420.
— an Zahn und Kiefer (Weidenreich) 873.
Knöllchenbacterium, Leguminosen-, Lebensfähigkeit der (Alicante) 125.
Knorpel, Cholesterin- und Stickstoffgehalt des seine Bedeutung in Physiologie des Altern (Bürger) 401.
—, Heterotransplantation von (Loeb u. Harter 725.
Knospenmutation, Pelargonium-, Pollenstärke be (Sears u. Metcalf) 320.
Köllikersche Büschel der Octopoden, Histologie der Haut dieser Formen (v. Querner) 39.
Körper-Achse, fetale, bei Vögeln, Krünmmug de (Freyer) 689.
— -Entwicklung beim Japaner (Yoshida) 739.
— -Entwicklung des Pferdes (Vogel) 912.
—, der menschliche (Rebmann) 563.
— -Oberfläche, Duboissche Formel zur Berechnung der (Lambolez) 131.
Körperbau, individuelle Besonderheiten des (Heindl) 825.
Körpergewicht bei Ratte (Stone) 110.
Körpergröße und Brustumfang (Frassetto) 398.
— bei Homoiothermen-Gewebe (Le Breton u. Kayser) 354.
— der Metazoen (Cleave) 113.
— und Zentralnervensystem der Albinoratte, Korrelationen und Variabilität der (Hammett) 110.
Körperhaltung, Apparat zur Messung der (Renshaw u. Weiss) 360.
— des Huhnes (Kleitman u. Koppányi) 361.
— und Kohnstammsche Nachkontraktion (Bellincioni) 361.

perrichtung, Beurteilung (Vom Hofe) 361.
perwinkelmessungen bei Pferden (Immendorff) 874.
näsion des Wassers in Leitbahnen, capillarer Bau bei (Stern) 347.
hl, Pfropfung von (Daniel) 100.
hlehydrat, colorimetrische Mikrobestimmungsmethode der (Dische u. Popper) 292.
in Fruchtschalen (Bartholomew u. Robbins) 593.
gespeicherte, Wachstum und Stickstoffverbindungen bei Tomaten (Reid) 701.
und regenerative Vorgänge (Borghi) 596.
-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
hlensäure, Kataphorese von (Keller u. Gickelhorn) 540.
hlensäurespannung in tierischen Geweben (Campbell) 355.
hlenstoff-Assimilation vollwertiger Eiweißkörper (Kauffmann-Cosla u. Roche) 347.
hlweißling s. Pieris brassicae, Pieris napi.
konspinnverhalten, Spinnerschmetterling (D. j.]-, (Yagi) 494.
leoptile, Gramineen-, Mechanismus der phototropischen Krümmungen von (Priestley) 806.
llagene Faser des Tierkörpers, Anwendung gebogener Stäbe auf (Petersen) 309.
llagener Stoff des Bindegewebes (Heringa u. Lohr) 858.
Stoff, physisch-chemischer Bau des (Heringa u. Holkmeijer) 143.
Stoff, physisch-chemischer Bau des (Heringa u. Lohr) 141; (Heringa u. Minnaert) 142.
llodiummembranen-Permeabilität (Liesegang) 422.
lloid, physiologische Wirkung des (Steabben) 148.
-, Zelle-, Quellungsgeschwindigkeit, in Plasmolyse, Plasmoptyse und ähnlichen Zellvolumenveränderungen (Ulehla) 649.
lloidchemie (Freundlich) 425.
-, Hauptprinzipien der (McBain) 295.
-, mikrurgisches Verfahren in der (Hauser) 135.
komplex und Begriff (Petzoldt) 129.
konservierung, Nesselkapsel- (Weill) 4.
konservierungsflüssigkeit für grüne Pflanzen (Keefe) 134.
konstellation und Konstitution für Rauschgiftmißbrauch (Joël u. Fränkel) 825.
konstitution und Arzneiwirkungen (Keeser) 825.
–, chemische, und physiologische Wirkung (Rost) 19.
– und Erythrocyten bei Kaninchen (Böttger) 397.
– -Forschung, Omnimeter (Meßgerät) für (Knebel) 131.
–, individuelle (Castellino) 510.
– und Konstellation für Rauschgiftmißbrauch (Joël u. Fränkel) 825.
– und Norm [Ballontheorie] (v. Arx) 321.
– und Rasse (Lebzelter) 740.
– -Serologie und Blutgruppenforschung (Hirszfeld) 824.
– -Typus der Frau (Galant) 399, 912.
Konstitutionslehre (Brugsch u. Lewy) 623.
Kontraktion-Bau der quergestreiften Muskelfaser (D'Ancona) 30.
Kontraktion, Herzmuskel-, und Temperatur (Murray jr.) 804.
—, Muskel- (Ernst) 363.
—, Sarkolemm-Struktur der Herzmuskelfaser, Bedeutung für (Bruno) 29.
—, spontane rhythmische, von Huhnembryo-Herzexplantaten (Olivo) 154.
—, tetanische, des Muskels, Spannung und Milchsäurebildung bei (Suranyi) 602.
Kontraktionsbänder der quergestreiften Muskeln und des Herzens (Nieuwenhuijse) 658.
Kontraktionsfähigkeit der Skelettmuskeln (Beritoff) 363.
Konzeption, Geschlechter-, Zahlenverhältnis bei (Mijsberg) 250.
Koordination von tierischen Geweben, Cerebellum an (Miller u. Laughton) 364.
Kopf-Chorda bei Ovis Aries (Laeyendecker) 201.
—, Flußneunauge-, Skelett und Muskel im (Tretjakoff) 324.
— -Höhle, prämandibuläre, Entwicklung der, und Chorda beim Hühnchen und amerikanischer Amsel (Adelmann) 579.
— -Segmentierung, Branchiomerie der (Kingsbury) 168.
— -Transplantation bei Carausius morosus (Rostand) 386.
Kopfanhänge von Peroderma cylindricum Heller (Monterosso) 123.
Kopfbau und Mundwerkzeuge der Hippobosciden (Jobling) 172.
Kopfhaltung und Kiefer (Schwarz) 874.
Koppelung bei Drosophila-Tumor (Stark u. Bridges) 819.
— von Farbe und Heterostylie bei Oxalis rosea v. Ubisch) 509.
— bei Weizen (Malinowski) 390.
Koppelungsstörung und Chromosomenverlagerung I von Drosophila (Hamlett) 731.
Kopplungswert, Berechnung von (Alberts) 619.
Kopulations-Apparat bei Lepidopteren-Gynandromorphismus (Kusnezov) 609.
— -Reaktionen des Bufo vulgaris (Hinsche) 717.
Korallen, Variationen bei (Kühn) 464.
Korallenfische und Seerosen, Lebensgemeinschaft zwischen (Seitz) 272.
Korn, Einfluß von Temperatur und Feuchtigkeit auf (Vibar) 830.
Korrelation, Analyse (Dombrowski) 168.
— in der physiologischen Statistik (Gumbel) 622.
— bei Sterlet (Acipenser ruthenus L. (Tambowzew) 623.
— des Zentralnervensystems und Körpergröße der Albinoratte (Hammett) 110.
Krabbenparasiten (Synophrien) verwandt mit Foettigneriiden (Chatton u. Lwoff) 835.
Krankheit, allgemeine Darstellung vom (Verzár) 641.
Krankheitswesen in der spekulativen Pathologie des 19. Jahrhunderts (Diepgen) 641.
Kranzgefäße, intramurale Innervation der (Glaser) 188.
Kreatin, Beziehung zum Eiweiß- und Kohlenhydratstoffwechsel (Lieben u. László) 803.
Kreatinin-Ausscheidung bei Homoeothermen (Terroine u. Garot) 802.

Krebs, Bewegungssehen des (Schlieper) 229.
—, Carotinpigment bei (Abeloos u. Fischer) 208.
— [Geschwulst] s. Carcinom.
Krebsgewebe, Pflanze-, Bacterium tumefaciens in (Magrou) 837.
Kreide [Mongolei], Säugetierschädel aus (Gregory u. Simpson) 887.
Kreislauf (Göppert) 879.
—, carotidojugulärer, Blut, und Säugetier-Hypothermisation (Heymans u. Heymans) 851.
— -Entwicklung bei menschlichen Embryonen (Sternberg) 461.
—, Hund-, und isolierter Hundekopf, Anastomose bei (Heymans u. Heymans) 851.
—, Rhinopharynx und Augenhöhle beim Menschen, venöse Verbindungen zwischen (Pietrantoni) 52.
Kreislaufzeit, menschliche, Messung der (Meldolesi) 470.
Kretinismus, endemischer, und Pathologie der Thyreoidea (de Quervain) 823.
—, endemischer, und Thyreoidea (Branovacky) 360.
Kreuzung von Chelidoniumpflanzen (Heijl u. Uittien) 736.
— brevistylis × Lamarckiana, Oenothera nanella-brevistylis-Vererbung nach (Davis) 251.
— von Coprosma propinqua mit C. robusta, F_1-Nachkommenschaft aus (Allan) 104.
— bei Sorghum (Vinall) 855.
—, Weizen-Roggen-, Chromosomen in (Thompson) 816.
Kreuzungsversuch (Kelkuljeic) 104.
Kriechbewegung von Aiptasia carnea (Portmann) 806.
Kriechen, Turbellarie-, Oberflächenspannung bei (Fischer u. Duval) 493.
Kriechphänomen des Neugeborenen (Bauer) 234.
Kröte s. a. Bufo vulgaris Laur.
Kronenmuster der Mahlzähne (Gregory u. Hellman) 112.
Krümmung, phototropische, von Avena-Keimpflanzen (Ramaer) 83.
—, phototropische, von Gramineen-Koleoptilen, Mechanismus (Priestley) 806.
Kryptorchismus beim Hunde (Andres) 577.
—, Meerschweinchen-, Keimepithel beim (Lawrence) 198.
Krystalloide im Fledermaus-Nebenhoden (v. Mihálik) 790.
Kuckuck, Mimikry-Ei des (Cipriani) 373.
Küchenschabe s. Blatta orientalis L.
Kuh, Anaphrodisie bei der (Frei u. Stäheli) 715.
—, Aneignung männlicher Characteristica bei (Pugh) 715.
—, Hautstärke und Milchergiebigkeit bei (Nitsche) Tetschen) 255.
Kultschitzkys Markscheiden- und Mallorys Neurogliafärbung (Schindler) 134.
Kulturen, Amöben-, und Stärke (Sautet) 35.
— von Anearoben mittels Phosphor (Varney) 536.
— der Entamoeba histolytica (v. Deinse) 536. (Craig) 646.
— von Entamoeba histolytica und anderer Darmamöben (Dobell u. Laidlaw) 654.
Kulturen, Epithel-, in homologem und heterologem Plasma (Ishikawa) 549.
— von Gewebe oder Carcinomzellen (Borrel) 757
— von normalen und neoplastischen Geweben (Roffo) 313.
— von Herpetomonas muscarum [Leidy] 185 Kent 1881 aus Lucilia sericata (Drbohlav)
— bei Himbeeren (Darrow) 817.
— mit einjährigen Formen von Hyoscyanus n ger (Goddijn) 817.
— von Leber- und Pankreasgewebe (Kapel) 77
—, Milben-, auf künstlichem Nährboden (Blattn 424.
—, Organismen-, auf künstlichem Nährbode (Blattný) 424.
—, Wirkung des Traubenzuckers in (Dainelli)
—, Wasserionenkonzentration-Einstellung in (C lyer) 535.
—, Zellen-, Mikrokinematographie (Lemmel, L wenstädt u. Schössler) 138.
Kulturflüssigkeit-Volum und Infusorienvermeh rung (Greenleaf) 556.
Kulturpflanze in Nordperu und vertikale Leben zonen (Townsend) 749.
—, physiologische Diagnostik der, dargestellt a Buchweizen (Merkenschlager) 628.
— -Wasserbedürfnis (Wunderlich) 633.
—, Wasserverbrauch der (Pilaski) 206.
Kulturversuche mit Muscheln (Hirsch-Schweig ger) 116.
Kupfer und Atmung (Cook) 595.
Kupferkopf, neugeborener, Gift des (Reese) 30
Kupfersche Zellen bei splenektomierten Tiere (Introzzi) 554.

Labia maiora, ontogenetische Entwicklung d (Henneberg) 690.
Labyrinth-Funktion (Mygind) 369.
—, vestibuläres, der Ratte, nach längerer R tation (Gould) 367.
Labyrintherregung, rotatorische, und Kohn- stammsche Nachkontraktion (Bellincioni) 36
Lacerta agilis Wolf-, Backenknochenschilder (Suchow) 566.
— [Inselrassen] (Mertens) 416.
— muralis-Ovocyt und -Eifollikel, Nucleola substanz während Wachstum von (Mosella 667.
Lachs im Fluß Spey (Menzies u. Macfarlace) 82
Lacunom bei absorbierenden Zellen des Darm (Corti) 569.
La Denise, fossile Mensche von, anthropologisch Untersuchungen (Mayet) 511.
Länge, Säugling-, und Geburtsreihenfolge (Harris 399.
Laichen, Austern (O. edulis)-, Mondperiodizität beim (Orton) 499.
Laichgrund, Katzenhai-, im Falmündungsgebie (Orton) 499.
Lamm, erblich lethale Mißbildung bei (Roberts 820.
Landpflanze, Gasaustausch bei, Ökologie (Johans son) 891.
Landschnecke von Nordwest-Mexiko (Pilsbry u Cockerell) 586.
Landwirtschaft und Wissenschaft (Howard) 741

arve, Anguilla rostrata- (Fish) 716.
-, Geburtshelferkröte-, Ausschlüpfen der (Bergeot u. Wintrebert) 721.
-, Seeigel-, und Silber (Drzewina u. Bohn) 241.
arvenentwicklung von Fasciola hepatica, Biologie (Mattes) 721.
arynx, Rassenanatomie des (Waldeyer) 111.
atenzzeit (Schwarz) 766.
-, Infusorien-, bei Reizung mit Einzelinduktionsschlag (Müller) 228.
aubblätter und Blüten, Beziehung zu Hochblättern (Fricke) 318.
aubmoos-Sporophyten, durch Jod gebläute, Wandstoffe in (Ziegenspeck) 167.
aubsprossen in sterilen Ährchen von Cynosurus cristatus (Thoenes) 95.
eben im Ackerboden (Francé) 115.
—, allgemeine Darstellung vom (Verzár) 641.
— und Form (Dietrich) 321.
— und Licht (Bunker) 20.
—, Psychologie des (Kelchner) 1.
— und Stammesentwicklung (Holmes) 289.
ebendiges, Gefüge des (Haeberlin) 130.
ebensalter, verschiedene, Bindegewebe-Elastizität in (Häbler u. Pott) 259.
ebensdauer der Cysten von Entamoeba histolytica (Yorke u. Adams) 748.
— transfundierter Erythrocyten (Derom) 206.
—, Männer-, in Großbritannien (Young u. Russell) 401.
— des Menschen (Ullmann) 740.
—, Pollen- (Holman u. Brubaker) 234.
ebensfähigkeit der Leguminosenknöllchenbakterien (Alicante) 125.
ebensformen des Tier- und Pflanzenreiches (Eyferth-Schoenichen) 751.
ebensgemeinschaft zwischen Korallenfischen und Seerosen (Seitz) 272.
ebensgeschichte von Amphibien [Transvaal] (Wagner) 98.
— der Euglena agilis Carter (Baker) 447.
— von Oedemagena tarandi L. und Cephenomyia trompe Modeer (Hadwen) 521.
— von Prorodon griseus (Tannreuther) 314.
ebensgewohnheiten des Ochthebius quadricollis Mulsant [Hydrophilidae] (Hase) 513.
ebensspuren in der oberen Trias in Connecticut (Abel) 587.
ebenstätigkeit der Gewebskulturen (Krontowski) 26.
ebenstriebe, Nachlassen der (Müller) 607.
ebensweise des Amphipoden [Amphithoe rubricata Montagu] (Skutch) 493.
— von Protohydra leuckarti Greeff (Schneider) 205.
ebenszone, vertikale [Nordperu] und dortige Kulturpflanzen (Townsend) 749.
ebenszyklus, Bufo vulgaris Laur.-, Geschlechtsmerkmale im (Eggert) 376.
— der Clandoceren [Sardinien] (Sciacchitano) 237.
— von Histrio complanatus (Dawson) 557.
— von Nassula ornata und -elegans (McNally) 557.
—, Parasiten-, des Kala-Azar (Christophers, Shortt u. Barraud) 275.
Lebenszyklus von Strongyloides Grassi (Sandground) 236.
Leber, Befestigungs- und Bandapparat der (Melnikoff) 450.
—, Eiweißspeicherung in der, Histologie (Berg) 351.
—, Kupffersche Sternzellen der (Pfuhl) 680.
—, Meerschweinchen-, elektrische Konstanten der Zellphysiologie bei (Mendeléeff) 761.
—, menschliche, Capillarlänge in (Pfuhl) 49.
—, Phosphorverteilung in, unter Hormonen-Einfluß (Oda) 146.
Lebergefäße und Eingeweide in der embryonalen Entwicklung (Zeißler) 182.
Lebergewebe, Kultur von (Kapel) 770.
Lebermoos (Malta u. Strautmanis) 277.
— und Torfmoos, Vergleich (Lorch) 166.
Lebertran und photographische Platte (Niederhoff) 138.
Leberzelle-Binnengerüst und cellulärer Mechanismus der Gallensekretion (Cramer u. Ludford) 680.
Lecanactis (Eschw.) [Flechtengattung] im Regnellschen Herbar (Malme) 585.
Lecithine, Synthese der (Grün u. Limpächer) 145.
Leghorn, Geschlechtsdrüsentransplantation von Sebrights auf (Roxas) 379.
— -Kammseitenzacken, Vererbung (Asmundson) 395.
Leguminosen-Holz, bakterielle Wurzelsymbiose der (Fehér u. Bokor) 745.
— -Knöllchenbakterien, Lebensfähigkeit der (Alicante) 125.
—, Proteine der (Davies) 14.
—, Wirkung auf folgende Ernten (Löhnis) 745.
Lehrbuch der physikalischen Chemie (Eggert) 759.
— der physiologischen und pathologischen Chemie (Fürth) 856.
Leiche, carbolfixierte, Methode zur Skelettpräparation von (Skinner) 131.
Leishmania der chinesischen Kala-azar und Cricetulus griseus (Hindle u. Patton) 838.
— und Herpetomonaden (Noguchi u. Tilden) 423.
— -Kulturen bei Kälte (Hindle u. Patton) 838.
Leitbahnen-Wasser, capillarer Bau bei Kohäsion des (Stern) 347.
Leitbündel in Cucurbita Pepo (Manteuffel) 562.
Leitfähigkeit, Atmospähre-, tagesperiodische Intensitätsschwankungen der, und Tagesperiode bei Tier und Pflanze (Stoppel) 85.
—, elektrische, der Glandula submaxillaris während Sekretionstätigkeit (Peserico) 540.
—, elektrische, Messung an Hunde-Submaxillaris (Bronk u. Gesell) 427.
Lentizellen bei Dikotyledonen (Wetmore) 319.
Lepidium sativum, Vererbung in, nach Behandlung mit Salzwasser (Lesage) 252.
Lepidopteren - Gynanchromorphismus, Kopulationsapparat bei (Kusnezov) 609.
— -Zucht (Fischer) 136.
Lepidopterengenus Tephrosia [Ectropis], Flügelfarbe-Vererbung bei (Harrison) 394.
Leptospira (Coles) 273.
Leptotheca macrospora (disporeen Myxosporidie), Jugendgeschichte (Kalenscher) 669.
Lernaeopoda scyllicola-Ernährung (Gray) 918.

Lernvorgang bei Ratte und Brunstzyklus (Ball) 497.
Leuchtbacterium, symbiontisches, von Sepien [Golf von Neapel], Bakteriologie (Meißner)121.
Leuchtkörper, elektrische, Terrarienheizung mit (Oeser u. Sachs) 7.
Leuchten von Microscolex phosphoreus Dug. (Skowron) 232.
—, tierisches, Verhinderung durch Licht (Harvey) 232.
Leuchtorgane bei litoralen Cephalopoden (Robson) 369.
Leukobasen, photochemische Oxydation von (Carroll) 22.
Leukocyten, polynucleäre, amöboide Bewegungen der (Bakker) 441.
—, Vitalfärbung der (Schuhmacher) 532.
—, Wirkung von Histamin und Adrenalin auf (Bauer) 19.
Leukocytenkörper, biologisch wirksame (Neumann) 655.
Leukopterin der Pieris brassicae und P. napi (Schöpf u. Wieland) 763.
Leydigsche Zellen als Kriterium der Metamorphose (Opacki) 722.
Leydigsches Organ von Hexanchus corinus, Bau (Bolton) 571.
Licht und Atmung (Merker) 354.
— und Bodenfeuchtigkeit (Linford) 515.
— bei Cypridina-Luminiscenz [Methylenblau] (Harvey) 21.
— und 2-, 6-dibromophenolindophenol in Valonia (Brooks) 147.
— und Leben (Bunker) 20.
— -Einfluß auf Nitellazellen für Halogene-Konzentration (Hoagland, Hibbard u. Davis) 138.
—, polarisiertes, und Bakterienleben (Lal u. Mathur) 545.
—, polarisiertes, Einfluß auf Keimlingwachstum (Macht) 21.
— und Rotatorien-Bewegungen (Bolin) 605.
— und Sauerstoffverbrauch (Sonne) 892.
— und Schistostega-Vorkeim (Gistl) 611.
— -Eindringen in Seewasser (Poole u. Atkins) 407.
—, Silberwirkung auf Convulata durch (Drzewina) 861.
—, ultraviolettes, Veränderung in Huhnembryo-Entwicklung durch Bestrahlung mit (Hinrichs) 503.
—, ultraviolettes, und Entwicklung von Rana pipiens-Eier (Higgins u. Sheard) 613.
—, Verhinderung des tierischen Leuchtens durch (Harvey) 232.
— und Wachstum (Priestley) 805, 806.
— -Wirkung (Meyer) 545.
—, Wirkung auf Wachstum und Entwicklung (Bovie) 613.
Lichtempfindlichkeit und Dekapitation der Avena sativa-Keimpflänzchen (Dolk) 82.
Lichtorientierung bei Insekten (Mast) 228.
Lichtquelle, künstliche, bei Kinoaufnahmen (Lux) 295.
Lichtreaktionen von Volvox (Mast) 708.
Lichtreiz, Reaktionen auf, und morphologische Anordnung bei Salmoniden während Entwicklung (Remotti) 230.
Lichtsinn einheimischer Cladoceren (Peters) 709.
Lichttitration (Field u. Baas-Recking) 21.
Lichttreiben (Niethammer) 611.
Lichtwachstumsreaktion der apophotropischen Avenakoleoptile (Beyer) 83.
— beim Coleoptil von Avena sativa (van Dillewijn) 82.
Ligia, Hepatopankreas-Zellen von (Patrick) 179.
Limnodynastes tasmaniensis-Zucht (Zernecke) 8.
Limnologie (Thienemann) 271.
Limulus polyphemus, Nervensystemfund Sinnesorgane von (Hanström) 55.
Linguatuliden, Sinnes organe (Haffner) 195.
—, Sinnesorgane und Metamerie der (v. Haffner) 576.
Linné bis Jussieu, Stammesgeschichte (Daudin) 463.
Linse des menschlichen Auges (Swaine) 132.
Lipoid-Ernährung bei Omnivoren (Leffkowitz u. Rosenberg) 467.
— der menschlichen Großhirnrinde (Gorodiskaja) 16.
— in Zelle und Gewebe (Schumacher) 532.
Lipoidgranulazellen, Vogellunge- (Wenslaw) 782.
Lipoidnachweis [Ciaccio] und Vitalfärbung bei Differentialdiagnose der Zellen mit innerer Sekretion (Bozzolo) 3.
Lipoidstoffwechsel, Fett- und retikuloendotheliäler Stoffwechselapparat (Leites) 72.
— und Geschlechtsdrüsen (Jaffé) 72.
Lipoidwassersystem-Phasenumkehrung in Zellwänden (Mellon) 427.
Lippenspalte, Vererbung (Birkenfeld) 509.
Liquor cerebrospinalis und Entwicklung physiologischer und pathologischer Prozesse im Gehirn (Speransky) 544.
Locus Valsalvae, Struktur (Torrigiani) 782.
Lolium perenne, Fremdbestäubung bei (Jenkin) 374.
Lophius [Artedi] linnaeus. L. piscatorius L., Eileiter von (Hemmeter) 199.
Lophomonas striata Bütschli, Cytologie (Kudo) 165.
Luciferase und Luciferin, spezifische Wirkung von (Harvey) 370.
Luciferin und Luciferase, spezifische Wirkung (Harvey) 370.
Luciola gorhami-Ei, Ursprung des Dotters im (Vishwa Nath u. Mehta) 776.
Lufthöhle, Camelus dromedarius- (Christian u. Just) 45.
Luftverdünnung, Organveränderungen beim Leben unter (Rosin) 265.
Luftwegeschleimhaut in normalen und krankhaften Zuständen (Mitsuhashi) 453.
Lumbriciden, Chloragogen der (Liebmann) 770.
Lumbricillus scoticus (Elmhirst u. Stephenson) 464.
Lumbriculiden, Nervensystem der (Isossimow) 186.
Lumbricus, Oogenese von (Gatenby u. Nath) 868; (Harvey) 868.
— terrestris, peripheres Nervensystem des (Smallwood) 453.
Luminiscenz, Cypridina-, Hemmung durch Licht [Methylenblau] (Harvey) 21.
— bei Fischen (Hickling) 371.

uminiscenz und Sauerstoff (Harvey) 232.
uminiscenzstrahlung, ultraviolette, durch Gammastrahlen (Mallet) 434.
unge, Entwicklungsanomalien der (Jwanoff) 728.
, Frosch-, Permeabilität der (Buytendijk) 12.
, Säuger-, Alveolarauskleidung der (Policard) 329.
, Vogel-, Lipoidgranulazellen der (Wenslaw) 782.
- -Zellenelemente während der Schwangerschaft (Motta) 330.
ungenepithel, Batrachier-, Cytologie (Wenslaw) 32.
-, Reptilien-, Cytologie (Wenslaw) 329.
ungenfunktion-Erforschung, physikalische Fortschritte der (Lambolez) 207.
upinen-Knöllchen, Symbiose bei (Milovido) 412.
- -Samen-Alkaloid, Bestimmung (Brahm u. Andresen) 422.
upinus-luteus-Keimling, stickstoffhaltige Extraktivstoffe bei (Tokarewa) 297.
-, Systematik der (Smith) 693.
uteinzelle, Hündin-, Chondriom und Golgi-Apparat in (Gvormaghtigh) 308.
uzerne in Nährlösungskulturen, Physiologie (Lomanitz) 204.
ymphbildung, Prozeß der (Kayumi) 798.
ympgefäßsystem (Göppert) 879.
ymphknoten (Henke u. Lubarsch) 158.
-, Bau, im Rachenring und Wurmfortsatz des Menschen (Catania) 185.
-, Säugetier-, Erythrocytenbildung in (Jordan) 442.
- der Submaxillarloge (Rotolo) 185.
ympho-retikuläres Gewebe im Darmrohre (Clara) 568.
ysiurus unicinctus, Manis pentadactyla und Choloepus didactylus, Pyramidenkreuzung bei (Fuse) 192.

Macacus rhesus-Geschlechtsmerkmale, Hautrötung um (Collings) 238.
Maceration von Hydra viridis (Mundie) 643.
Macrolepidoptera von Braunton (Elliston-Wright) 415.
Maculagebiet, Sehschärfe und Wahrnehmung im (Snell u. Sterling) 604.
Madagaskar, Palmengattung Ravenea aus (Jumelle) 282.
Magen-Bau der Teleosteer und Ernährung (Bertolini) 345.
—, Elastizität und Tonus des (Jaubet de Beaujeu) 179.
Magensaftsekretion und Kastration (Gasiunas) 890.
Magnesium-Fällung aus Seewasser (Irving) 408.
— in entneroten Muskeln (Parhon u. Kahane) 808.
— in Muskeln beim Meerschweinchen und Kaninchen nach Hodenkastration (Parhon u. Kahane) 357.
Maikäferbekämpfung mit arsenhaltigen Stäubemitteln (Sachtleben) 512.
Mais, Entleerung und Wiederauffüllung von (Grünfeld) 593.
—, Goldfärbung durch zweite Gen beim (Jenkins) 252.
Maiskorn, Nährwert des (Klein, Harrow, Pine u. Funk) 67.
Makrophagen, Eigenschaften der (Carrel u. Ebeling) 158, 439.
—, Umwandlung von mononucleären Blutzellen in (Lewis u. Lewis) 440.
Makroplankton, marines, vertikale Verteilung des (Russel) 920.
Malaria, Vogel-, Infektionsverlauf bei, Modifizierung durch Blutzuckerveränderung (Hegner u. MacDougall) 274.
Malayen-Becken (Sitsen) 740.
Mallonylharnstoff und Anurenlarven-Entwicklung (Gelma u. Aron) 502.
Mammacarcinom-Entstehung, Funktion (Bagg) 445.
Mangoldsämling und Collembolen (Davies) 413.
Mangoldwurzel, Proteine der (Davies) 652.
Manipulation, zoologische (Bertin u. Boisselier) 755.
Manis pentadactyla, Lysiurus unicinctus und Choloepus didactylus, Pyramidenkreuzung bei (Fuse) 192.
Manoiloffs Reaktionen, Geschlechtsbestimmung mit (Alsterberg u. Häkansson) 236.
Maori und Neu-Seeländer, Vergleich der Kiefer und Okklusion bei (George) 257.
Marchantia polymorpha-Gametophyt, Sporenkeimung des (O'Hanlon) 867.
Marchantiaceen (Bergdolt) 528.
—, Gametophyt der (Douim) 560.
Marder [Mustelid], Muskulatur bei (Hall) 44.
Margaritana margaritifera, Biologie (Altnöder) 402.
Marsilien der westlichen Vereinigten Staaten (Stason) 749.
Materie, Aufbau der (Wimmer) 641.
Mathematik für Naturforscher und Ärzte (Salpeter) 754.
Maus, Bastachierungskraft und Geschwulstbildung bei (Jones) 253.
— -Brunstreaktion, Verwertung zur biologischen Wertbestimmung des Zyklushormons (Loewe) 702.
—, diastalische Kraft des Mundspeichels von (Rasp) 797.
—, Genetik von (Cockerell) 818.
— -Haut, Calcium- und Kaliumbestimmungen in, nach basischer Ernährung (Börnstein) 214.
—, Lipoidernährung bei der (Leffkowitz u. Rosenberg) 46.
—, Mutation bei (Gates) 253.
— -Nebenniere während Schwangerschaft (Tamura) 181.
— -Ovarium nach Röntgenbehandlung (Brambell, Parkes u. Fielding) 862.
— -Plexus chorioideus, intraepitheliale Nervenendigungen im (Junet) 863.
—, Stereotropismus bei (Crozier u. Pincus) 231.
— als Versuchstier (Knorr) 423.
Mechanik des Acanthias vulgaris-Kieferapparates (Haller) 60.
Medizin, Gedanken eines Arztes über die (Bier) 417.
Medullaranlage, Triton-, Entwicklung in (Lehmann) 243, 386.

Medusen, Sichtbarmachung des Gastrovascularsystems bei (Stonimski) 530.
—, Reizresiduen bei (Goldenberg) 228.
Meer, Schwarzes und Asowsches, Hydrobiologie (Knipowitsch) 833.
Meerfisch, Gewöhnung an übersättigte Gewässer (Richet u. Öxner) 409.
Meerkatze der Cercopithecus aethiops-Gruppe (Schwarz) 464.
Meerschweinchen-Charakter und elterliches Alter (Wright) 737.
—, diastatische Kraft des Mundspeichels von (Rasp) 797.
— -Entwicklung, frühe (Maclaren) 335.
—, reversibles Geschlechtsmerkmal beim (Voronzova) 498.
—, Hoden-Aktivität und Skrotinuntätigkeit beim (Moore) 198.
— -Kryptorchismus, Keimepithel beim (Lawrenec) 198.
—, Lärmreflexe beim (Dodge u. Louttit) 226.
— -Leber, elektrische Konstanten der Zellphysiologie bei (Mendeléeff) 761.
— -Mesenterialdrüsen als blutzerstörende Organe (Lingenfelter) 799.
— -Mosaikzeichnungen durch Mutation (Wright u. Eaton) 911.
— -Muskel nach Hodenkastration, Calcium und Magnesium in (Parhon u. Kahane) 357.
—, Muskelgewebe-Wassergehalt nach Thymektomie beim (Parhon, Kahane u. Marza) 357.
— -Prostata, proximaler Lappen der (Engle) 788.
— -Säulenknorpel nach Hypophysenhinterlappenextrakt-Injektion (Stefanescu) 360.
—, Schultergliedmaßen-Nerven von, Anatomie (Niehage) 572.
—, Spermatoxin bei (Oslund) 238.
—, Variationsbreite morphologischer Haarcharaktere beim (Bessel) 822.
—, Vererbung des lachsfarbigen Auges beim (Gregory, Heman u. Ibsen) 253.
—, Wucherung in Hautwunden beim, und Witte-Pepton (Roulet) 554.
Meerschweinchenzugkraft und -Ausdauer, Einfluß der Kastration auf (Sumulong) 220.
Megakaryocyten-Plättchen, Abstammung (Cesaris-Demel) 160.
Mehltau, basale Schößlinge bei Kastanienbäumen befallen mit (Graves) 413.
Mehrfachfärbung, histologische, Mischung zur Abkürzung von (Gaussen) 643.
Melanargia galatea in Dactylis glomerata, Herkunft des Pigments von (Thomson) 763.
Melanesier, Gaumesleisten von (Henckel) 257.
Melanophoren im Fundulus (Gilson jr.) 770.
— in der Haut von Salamandra (Berweger) 174.
Melanophorentätigkeit bei Fundulus (Gilson jr.) 231.
Meliaceen-Holz, exkretorische Gewebe im (Groom) 152.
Membran, Ionendurchlässigkeit von (Michaelis u. Hayashi) 296.
—, lebende, Permeabilität der, und Reaktion (Wertheimer) 140.
—, reversible Permeabilität von, und Zellstoffwechsel (Gurchot) 11.
Membrana hyaloidea des Säugetierauges, anatomische und embryologische Studie (Dejean) 333, 783.
Mendel, Gregor, Selbstbiographie (Iltis) 641.
Mendelfaktor, Vererbung des Carcinoms als recessiver Mendelfaktor (Slye) 396.
Mendeln in der Bakteriologie (Stewart) 909.
— bei Paracolimutabile-Coligruppe (Stewart) 620.
Mendelsche Regeln (Haecker) 616.
Meningen-Permeabilität (Wittgenstein u. Krebs) 427.
Mensch, Altern des, Physiologie (Hirsch) 115.
—, Augenlinse beim (Swaine) 132.
— -Capillaren, Permeabilität der (Hoff u. Leuwer) 468.
—, Coronararterien beim, anatomisch-röntgenologische Untersuchung (Vischia) 181.
—, Corpus geniculatum externum, Sehstrahlung und Sehrinde beim (Putnam) 882.
— -Eingeweide, partielle Situs inversus der (Pernkopf) 390.
— -Embryo, Blutkreislaufentwicklung beim (Sternberg) 461.
— -Embryo, Geschlechtsmerkmale und -drüsen beim (Wilson) 462.
— -Embryo, Segmentierung des Gehirns beim (Nilsson) 461.
— -Embryo, Wolffscher Körper bei (Shikinami) 461.
—, Entwicklungsfehler der weiblichen Geschlechtsmerkmale beim (Mysberg) 462.
—, fossiler, von La Denis, anthropologische Untersuchung (Mayet) 511.
—, Gehirnrinde-Gewicht beim (Ariens Kappers) 194.
—, histologischer Bau und Alter der Herznerven beim (Sato) 452.
—, Keilbeinhöhle-Entwicklung beim (van Gilse) 202.
— -Kreislaufzeit, Messung der (Neldolesi) 470.
— und Menschenaffe, Gliedmaßen bei (Fick) 679.
—, Mineralstoffwechsel des (Clark) 893.
—, N. lacrimales und N. zygomaticus beim (Lacroix) 456.
—, Nackenmuskel beim (Vallois) 877.
— -Prämaxillare, Entwicklung (Vallois u. Cadenat) 323.
—, Rachenring und Wurmfortsatz des, Lymphknötchen und Sekundärfollikel im (Catania) 185.
—, Reflexologie des (Bechterew) 233.
—, Regio pterica beim (Hecker) 678.
— -Schädel, Stammesgeschichte (Naef) 738.
— -Schädelnähte, ausbleibendes Schließen der (Bolk) 676.
—, Schweißsekretion des (Moog u. Buchheister) 471.
—, tertiärer, in Asien (Black) 511.
—, venöse Verbindungen zwischen Rhinopharynx, endokraniellem Blutkreislauf und Augenhöhle beim (Pietrantoni) 52.
— -Ventrikel, laterale Öffnungen im (Rasmussen) 194.
—, Vererbung beim (Snyder) 738.
Menschenaffe und Mensch, Gliedmaßen bei (Fick) 679.

nschenrasse, mediansagittale Schädeldiagramme der (Lange) 739.
nschliche Gallenblase und Haustier-, Vergleich (Boyden) 450.
nschwerdung [Bolk] (Hilzheimer) 693.
nstruation in Uterusschleimhaut, Morphologie und Biologie (Lahm) 334.
rens [Ariège], Thermalflora der Schwefelquellen von (Vuathier) 125.
sencephalon, Kern in, aus blasigen Zellen geformt (Nicolesco) 682.
senterialdrüsen, Meerschweinchen-, als blutzerstörende Organe (Lingenfelter) 799.
soderm bei Acipenser stellatus (Maschkowzeff) 338.
sostoma ehrenbergi [Focke], 23 Generationen durch Subitaneier (de Beauchamp) 811.
Ehrenbergi-Generationen, Subitaneierträger von (de Beauchamp) 812.
sostroma und Basalmembranen (Laguesse) 459.
, Cytodesmen und Grundsubstanz (Studnicka) 767.
ssung von Haustauben (Wriedt u. Christie) 254.
mikroskopischer und ultramikroskopischer Abstände mittels Beugungsgitter (De Mottoni) 132.
etabolische Gefälle im Sperling-Embryo (Hyman) 813.
etameri der Linguatuliden (v. Haffner) 576.
etamorphose der Axolotlhaut nach Transplantation (Reis) 725.
bei Bremsen (Vimmer) 60.
, Histogenese in nervösen Zentren der Insekten während (Sáuchez y Sánchez) 188.
etazoen-Cilienschlag, Regulierung (Fedele) 549.
, Tod und Körpergröße der (Cleave) 113.
ethode, Berechnungs-, für Koppelungswerte (Alberts) 619.
-, Bestimmungs-, der Glykoside aus Polygonum cuspidatum Lieb und Zucc (Bridel u. Béguin) 542.
-, Bestimmungs-, zur Wimperbewegungsgeschwindigkeit (Umeda) 550.
- der Blutplasmagewinnung für Gewebezüchtung (Erdmann u. Ischida) 4.
-, Celloidin-, für pflanzliche Histologie (Kisser) 532.
-, Chinhydron-, zur Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Vlès) 421.
-, Chinin-, und biochemische Charakteristik der Kartoffel (Diener) 18.
-, daktyloskopische und dermatologische, zur Eineiigkeitsdiagnose der Zwillinge (Waardenberg) 531.
-, Dampf-, zum Schneiden pflanzlicher Objekte (Kisser) 532.
- zur Einsporenkulturen-Herstellung (Hansen) 293.
-, Eisenhämatoxylin- (Cole) 533.
- der Enzymforschung (Willstätter) 543.
-, Färbungs-, für Epithelfibrillen (Del Rio-Hortega) 644.
-, Färbungs-, der Gliafasern (Vimtrup) 534.
-, Färbungs-, für hämatologische Untersuchungen (Suldey) 757.
-, Färbungs-, für Irisnerven (Balado) 134.
Methode, Fettdifferenzierungs- (Kaufmann u. Lehmann) 291.
—, Gewebezüchtungs- (Meyer) 5; (Barta) 135.
—, Gewebezüchtungs- und Immunität beim Fleckfieber (Krontowski u. Hach) 625.
—, Hämatoxylinfärbungs- (Gutstein) 291.
— [Harvey] und die Medizin (Bradford) 418.
—, Herstellungs-, der Knochenschliffe (Nesbit) 534.
—, Imprägnations-, ammoniakalische Silberlösung bei (Deikun) 644.
— vom soliden und polymorphen Karpell (Parkin) 38.
— zum Knochenstudium (Petersen) 420.
—, Kreuzungs-, bei Sorghum (Vinall) 855.
— zur Kultur von Anaeroben mittels Phosphor (Varney) 536.
—, Kultur-, für Gewebe oder Carcinomzellen (Borrel) 757.
—, Imprägnations-, der Neuroglia (Bolsi) 420.
— von Marchi (Papez) 192.
—, Mikrobestimmungs-, der Kohlenhydrate (Dische) 292.
—, Mikrobestimmungs-, der Phospholipine im Samen (Guerrant) 645.
— für Entladung der Nesselkapseln (Weill) 4.
—, operative, des Tierexperiments (Haberland) 5.
— der Phagocytose (Ponder) 151.
— der Photographie lebender Amphibien (Reis) 537.
— zur physiologischen Diagnostik der Kulturpflanzen, dargestellt am Buchweizen (Merkenschlager) 628.
— für Planarien-Ernährung (Sivickis) 647.
— zur Rasierklingen-Verwendung für Mikrotomschnitte (Nesbit) 132.
— der Rassenanalyse (Hooton) 510.
—, Rekonstruktions-, der Physiognomie bei Identifizierung von Schädeln (Dietrich) 131.
—, Saugkraft- (Molz) 831.
—, Sektions-, des Gehirns (Bersch) 756.
— [Siemens] zur Eineiigkeitsdiagnose (Decking) 510.
—, Silber-, bei Ciliaten (Klein) 777.
—, Silberimprägnations-, zur Kittsubstanz-Darstellung (Kuwahara) 644.
—, Silberimprägnations-, und pflanzliche Zellen (Guilliermond) 133.
—, Skelettpräparations-, von carbolfixierten Leichen (Skinner) 131.
— über Strahleneinwirkung auf lebende Zellen (Crowther) 23.
— zur Unterscheidung der Zellkernchromatine (Lenoir) 534.
—, Untersuchungs-, [Del Rio-Hortega] für retikuläres Bindegewebe (Belloni u. Magaton) 133.
—, Wirbel- [Zocher] (Harvey) 292.
—, Zellen- (Monterosso) 27.
—, Zentrifugier- für Plankton (Wulff) 634.
— der Zoogeographie (von Fejérváry) 527.
Methylenblau und Hemmung der Cypridina-Luminiscenz durch Licht (Harvey) 21.
Methylenblaufärbung, supravitale, Darstellung der Pferderetina - Ganglienzellen durch (Köhler) 687.
Metolhydrochinoentwickler (Hübl) 537.

Mexiko, Gift der Skorpione in (Ocaranza) 302.
Microscolex phosphoreus Dug., Leuchten von (Skowron) 232.
Mikiola Fagi Hartig, Dimorphismus durch einen Parasiten bei (Molliard) 517.
Mikro-Einäscherung und histologische Verteilung der Mineralien (Policard u. Pillet) 859.
— -Injektionsstudien über Oxydations-Reduktions-Potential des Zellinnern (Needham u. Needham) 760.
— -Physiko-Chemie (Keller) 540.
Mikrobestimmungsmethode, colorimetrische, der Kohlenhydrate (Dische u. Popper) 292.
Mikroglia [Hortega] (Schaffer) 660.
— und Neurogliafrage (Polderman) 552.
—, Veränderungen der (Gallego) 661.
Mikrokinematographie und Mikromomentphotographie (Rikli) 295.
— von Zellkulturen (Lemmel, Löwenstädt u. Schössler) 138.
Mikrometerbewegung [Leitz] (Bauer) 290.
Mikromomentphotographie und Mikrokinematographie (Rikli) 295.
Mikroorganismen [Bacillus prodigiosus] und Röntgenstrahlen (Trillat) 861.
— im Darmtrakt der Pflanzenfresser, Ernährungsphysiologie (Schwarz) 590, 591.
—, Energieausbeute und stickstoffhaltige Nahrung bei (Bonnet, Duquénois u. Vincent) 698.
— -Entwicklung, Energieausbeute bei (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Hée) 698.
—, Vererbungsstudien an (Mellon u. Yost) 621.
Mikrophotographie (Hutchinson) 536.
Mikroprojektionsapparat (von Wachenfeldt) 293; (Kraemer) 756.
Mikroskop, Beleuchtungstypus für 132.
Mikroskopie, Beleuchtung in der (Vonwiller) 2.
—, ärztliche, erstes Jahrhundert (Fischer) 530.
— im auffallenden Licht, Histologie (Vonwiller) 851.
Mikroskopierlampen (Lehmann) 531.
Mikrotitration, Chlorbestimmung in Blut und Geweben durch (Rehberg) 136.
Mikrotomkonstruktion (Kisser) 532.
Mikrotommesser, mechanisches Schärfen der (Nageotte) 132.
— -Schliff (Kisser) 419.
Mikrotomschnitte, Methode zur Rasierklingenverwendung für (Nesbit) 132.
Mikrurgisches Verfahren in der Kolloidchemie (Hauser) 135.
Milax, Fußdrüse von (Barr) 878.
Milbenkultur auf künstlichem Nährboden (Blattny) 424.
Milchabsonderung ohne Befruchtung (Velich) 579.
Milchdrüsen, Kaninchen-, Einwärtswendung von Warzenabschnitten der (Harris) 445.
—, Opossum-, Wirkung der Follikel- und Placentahormone auf (Hartman, Dupre u. Allen) 599.
Milchergiebigkeit und Hautstärke der Kühe (Nitsche-Tetschen) 255.
Milchleistung und Mineralstoffwechsel (Stockklausner) 795.
Milchsaft-Stoffe, Ausscheidung in die Zentralvakuole (Popovici) 152.
Milchsäure in glatten Muskeln (Tafuri) 484.
— -Bacillus, Einfluß des Milieus auf (Bachrach u. Cardot) 919.
— des Kammerwassers (Wittgenstein u. Gaedertz) 541.
Milchsäurebildung und Spannung bei tetanischer Muskel-Kontraktion (Suranyi) 602.
Milchsäureentwicklung in der menschlichen Placenta (Loeser) 210.
Milchsäuregärung (Virtanen u. Karström) 21
Milieu, Einfluß auf Milchsäurebacillus (Bachrach u. Cardot) 919.
— vom konstitutionell-anatomischen Standpunkt (Hammar) 822.
Millersches Ei [menschliches Embryo] (Streeter) 335.
Milz (Henke u. Lubarsch) 158.
—, Weg des Blutes durch (Oberniedermayr) 88
—, Organ des Eisenstoffwechsels, Funktion (Ashe 72.
— und Geschlechtsapparate (Spirito) 79.
—, Hämoglobin und Blut der (Cruickshank) 47
—, Hexanchus corinus-, Bau (Bolton) 571.
— -Regeneration (Capelli) 246.
—, Selachier-, Arteriolen, Endkörperchen a (De Gaetani) 571.
—, Transmission von Kulturen neoplastische Gewebes auf (Roffo u. Encina) 443.
Milzfunktion (Barcroft) 800.
Mimikry, Ameisen-, Streitfrage der (Wasman) 51
— -Ei des Kuckus (Cipriani) 373.
Mineralien, Gehalt der Eier an (Bialaszewicz) 76
Mineralstoff und Chloroplastenfarbstoff-Bildur in Sojabohnen (Deuber) 694.
Mineralstoffwechsel der Haut (Börnstein) 21
— und Milchleistung (Stockklausner) 795.
Mingazzini-Phänomen in Dünndarmzotten, A sorption (Macklin u. Macklin) 780.
Miniature-a bei Drosophila virilis (Demerec) 90
Miniopterus Schreibersi [Chiroptere]-Keimscheib Chordakanal in der (Bruno) 580.
Miracidien-Ausschlüpfen und Wasserstoffionenkonzentration (Mattes) 721.
Mißbildung, erbliche lethale, bei Lämmern (Roberts) 820.
— und Haarstrich (Niedoba) 565.
—, zyklopische, und normale und abnormale Asymmetrie (de Vries) 727.
Mitochondrien (Horning) 306.
— und Golgi-Apparat (Nath) 546.
— von Paramaecium (Horning) 165.
—, Reaktionen der, auf Zellschädigungen (Cowdry) 438.
Mitogene Stoffe, Produktion im Tierorganismus (Gurwitssch u. Gurwitsch) 545.
Mitosen-Geschwindigkeit der kultivierten Zeller Temperaturabhängigkeit (Bucciante) 151.
—, physikalischer Zustand der Zelle währen (Spek) 436.
—, polyploide, bei Caunabis sativa L. (Breslawetz) 731.
— von Trichomonas buccalis (Hinshaw) 165
Mitteleuropa [Waldgeschichte], Stellung der Moor Voralbergs in der (Firbas) 277.

Kelgehirn des Kindes, Fasernanatomie (Környey) 683.
nelmeer, Bewegungen des Roten Thunfisches des (Roule) 528.
fossile Clemmys-Arten des (Glaessner) 204.
kularstruktur, Pflanzenfasern-, bestimmt von Röntgenstrahlen (Sponsler) 12.
gula citrina [Alder und Hancock] (Grave) 586.
lusca (Bronn) 127.
[primitive Helicinide] (Baker) 563.
Muskeln von Querétaro, Mexiko (Pilsbry) 586.
Verwandschaftsbeziehungen (Hammarsten u. Runnström) 341.
luskenkunde, medizinische (Germain u. Neveu-Lemaire) 838.
ndperiodizität beim Austern-Laichen (Orton) 499.
noblepharis, Cytologie (Laibach) 809.
nocyten, Phagocytose bei, und Peroxydase-reaktion (Doan u. Sabin) 442.
notremen [Desmostylus] aus dem Tertiär der pazifischen Küstenregion (Abel) 465.
ore Voralbergs, ihre Stellung in der regionalen Waldgeschichte Mitteleuropas (Firbas) 277.
orgegend, Karpfenerkrankung in (Schäperclaus) 409.
os-Atmung und Elektrolyte (Mayer u. Plantefol) 596.
-Fasern, Gehirnrindenstruktur- (Cajal) 330.
-Flora des ostbaltischen Gebietes (Malta u. Strautmanis) 277.
Initialen bei (Douin) 560.
rphium und Anurenlarven-Entwicklung (Gelma u. Aron) 502.
rphogenese, hormonale, der Zähne (Adloff) 176.
rphologie von Trichomonas buccalis (Hinshaw) 165.
rphologisches Bedürfnis (Ernst) 871.
saik-Zeichnungen, Meerschweinchen-, durch Mutation (Wright u. Eaton) 911.
saikaugen, Drosophila-Gens „bar" in (Sturtevant) 910.
saikkrankheit (Schaffnit) 412.
, Kartoffel-, und Außenfaktoren (Tampkins) 514.
der Tomate (Eckerson) 124.
skito-Brutstätten (Dünn) 403.
, geographische Verbreitung der (Brug) 842.
von Kalifornien (Freeborn) 639.
üller, Johannes, seine philosophischen Anschauungen (Müller) 529.
üllerscher Gang von Bufo vulgaris Laur. (Eggert) 376.
undapparat, vorstülpbarer, bei Katostomiden (Edwards) 44.
undskelett, Vertebraten- (Haller) 174.
undspeichel von Katze, Schaf, Ziege, Meerschweinchen, Ratte und Maus, diastatische Kraft des (Rasp) 797.
undteile der Thysanoptera (Reyne) 567.
undwerkzeuge und Kopfbau bei Hippobosciden (Jobling) 172.
der Simuliden (Nitzulescu) 567.
der Tabaniden (Nitzulescu) 567.
us [Gattung], Entwicklung der Gallenwege bei (Frankenberger) 690.
Musculus s. a. Muskel.
— arrector pili, Morphologie (Kanaizuka) 40.
— dilatator pupillae, äußere Verbindungen der (Berner) 458.
— soleus, Bau (Uweda) 44.
— trachealis, Anatomie und Physiologie (Zanni) 453.
Muschel s. a. Mytilus edulis.
—, Kulturversuche mit (Hirsch-Schweigger) 116.
— -Schlaf, Charakteristik (Gartkiewicz) 606.
Muschelgehäuse, Bau (Sporn) 42.
Musciden [Dipt.], parthenogenetische Fortpflanzung bei (Hering) 236.
— -Tarsen, chemische Empfindlichkeit der (Minnich) 90.
Muskel, anale, bei Ateles, Anpassung der (Forster) 781.
—, atriovalvuläre, und Zipfelklappen-Funktion (De Castro) 571.
— -Atrophie, arthritische (Harding) 596.
—, Beschaffenheit von (Reys) 223.
— des Blase (McCrea) 788.
—, entnervte, Calcium und Magnesium in (Parhon u. Kahane) 808.
— -Entwicklung (Schiefferdecker) 448.
— im Flußneunauge-Kopfe (Tretjakoff) 324.
—, Frosch-, Phosphorsäure nach Arbeit bei (Embden u. Hentschel) 223.
—, Gesichts-, bei Papua-Melanesiern und Europäern (Fuchs) 258.
—, glatte, und Kationen (Gellhorn) 429.
—, glatte, Milchsäure in (Tafuri) 484.
—, glatte, Treppe der (Goldenberg) 153.
—, Harnstoff im (Sunzeri) 353.
—, Herz-, Kaliumbindung im (Neuschlosz) 224.
—, Herz-, Kontraktion, Temperatur für (Murray jr.) 904.
—, Herz-, Sarkolemm, der Säugetiere (Chlopkow) 153.
—, Herzarterien-, und Reizleitungssystem (Segre) 51.
— -Kontraktion, tetanische, Spannung und Säurebildung bei (Suranyi) 602.
— bei Musteliden [Mustela spilogale, Marder] (Hall) 44.
—, Nacken-, menschliche (Vallois) 877.
—, intramuskulare Nervenelemente der (Jones) 864.
— beim Meerschweinchen und Kaninchen nach Hodenkastration, Calcium und Magnesium in (Parhon u. Kahane) 357.
— s. a. Musculus.
—, Phosphorverteilung in, unter Hormonen-Einfluß (Oda) 146.
— -Pufferwirkung und Quellung (Gellhorn) 428.
— -Reduktion, Einfluß auf Spinalganglienentwicklung (Detwiler) 102.
—, quergestreifte, sympathische Innervation der, (Adrian, Smith, Bramwell, Bankart, Walshe, Jefferson u. Beattie) 898.
—, quergestreifte, Kontraktionsbänder der (Nieuwenhuijse) 658.
—, Schellfisch-, Zerreißfestigkeit der (Forbes) 362.
—, Schildkröten-, Arbeitsleistung und Wärmebildung des (Wyman jr.) 484.
— und Sehne (Häggqvist) 551.

Muskel, Skelett-, Kontraktionsfähigkeit der (Beritoff) 363.
—, Tonus der (Jaubert de Beaujeu) 179.
— -Tonus bei hohlorganartigen Tieren, dynamische Erscheinungen (Jordan u. Hardenberg) 486.
—, willkürliche, sympathische Innervation der (Asher) 226.
—, VII-, willkürliche Innervation der (Huber u. Hughson) 876.
— -Zelle, glatte (Walter) 658.
Muskelbänder, einfache (Lutembacher) 29.
Muskelelemente, longitudinale, der Blutgefäße (Baroni) 50.
Muskelfaser, quergestreifte, Kontraktionsbau der (D'Ancona) 30.
—, verdaute, Mikroskopie (Strauting) 551.
Muskelgewebe-Wassergehalt nach Hodenkastration (Parhon, Marza u. Kahane) 357.
— -Wassergehalt nach Thymektomie beim Meerschweinchen (Parhon, Kahane u. Marza) 357.
Muskelkontraktion (Ernst) 363.
—, Reizungswirkung auf (Verryp u. Bouckaert) 808.
Muskelkraft (Gans u. Hoskins) 897.
Muskellängen am Oberschenkel bei Semiflexion (Nußbaum) 808.
Mustela spilogale [Mustelid], Muskulatur bei (Hall) 44.
Musteliden [Mustela spilogale, Marder], Muskulatur bei (Hall) 44.
Mutanten und ihre Vererbung (Hagiwara) 818.
Mutation [Crippled] bei Drosophila melanogaster und ihre Vererbung (Komai) 621.
—. Färbungs-, bei Amphibien und Reptilien (Mertens) 203.
—, Flügel-, von Habrobracon, und ihre Vererbung (Whiting) 107.
— bei Inselreptilien (Mertens) 638.
—, Knospen-, bei Pelargonium und Pollenstärke (Sears u. Metcalf) 320.
— bei Mäusen (Gates) 253.
—, Meerschweinchen-Mosaikzeichnungen durch (Wright u. Eaton) 911.
—, Phytophthora-, Morphologie und Pathogenität bei (Leonian) 692.
Mutteralter und erbliche Variation bei Habrobracon (Whiting) 736.
Muttermäler-Ätiologie und Zwillingsbiologie (Meirowsky) 108.
Myiasis beim Menschen [Nordengland] (Mumford) 838.
Myofibrillen-Entwicklung von Culex annulatus (Hosselet) 863.
Myrmecophilen (Wasman) 203, 513.
Mytilus edulis, chemische Bestandteile der (Danie u. Doran) 542.
— edulis-Kiemen, laterofrontale Zellen der (Bhatia) 863.
— edulis, Nervenphysiologie von (Woortmann) 494.

N-Exkretion der Würmer (Delaunay) 802.
Nabelbruch, physiologischer, bei Talpa europaea (Freund) 690.
Nachkommenschaft, Ovariumbestrahlung und (Nürnberger) 613.
Nachtschnecke der palearktischen Region (Hesse) 286.
Nacktschwanzgürteltier s. Lysiurus unicinctus
Nadsonia fulvescens, Anomalien bei, ausgelö[st] durch X-Strahlen (Nadson u. Philippov) 60[3]
Nährböden s. Kulturen.
Nährei, Buccinum-, atypisches Spermatozoo[n] bei Bildung der (Portmann) 868.
Nährlösung (Zinzadze) 535.
Nährlösungskulturen, Luzerne in, Physiolog[ie] (Lomanitz) 204.
Nährstoff-Konzentration und Sauerstoff, Energ[ie]ausbeute bei Keimung von (Terroine, Traumann, Bonnet u. Hée) 698.
Nährwert des Chlorophylls und Hämoglobinbi[l]dung (Saunders) 465.
— des Weizen- und Maiskorns (Klein, Harro[w] Pine u. Funk) 67.
Nährzellen, Spermien-, beim Termitenkönig (Ju[n]ci) 57.
Nagetier-Chromosomen (Painter) 620.
Nahrung von Protohydra leuckarti Greeff (Schn[e]der) 205.
— -Verwertung bei Sauerstoffdruck (Drastich) [6]
Nahrungskreislauf im Wasser (Thienemann) 1[2]
Nahrungsmittel-Untersuchung (Manteufel) 6.
— und Genußmittel (Abderhalden) 6.
Nahrungsverbrauch der Tineola biselliella Hu[m]mel (Titschack) 475.
Nanophyes salmincola Chapin, Hundedarmv[er]änderungen durch (Hoeppli) 519.
Nase, Röntgenaufnahme von (Goldhamer) 5[3]
— -Schleimhaut, sekretorische Innervation d[er] (Jung, Tagand u. Chavanne) 457.
— -Skelett, Siredon pisciformis- (Grote) 3[2]
Nasmythsche Membran (Chase) 449.
Nassula elegans-Lebenszyklus (McNally) 5[3]
— ornata-Lebenszyklus (McNolly) 557.
Natriumcarbonat, Wirkung auf Keimung u[nd] Wachstum der Pflanzen (Fehér und Vá[rd]a) 239.
Naturfarbenphotographie (Heyne) 647.
Naturgesetze, sind sie veränderlich? (Hartmann) 417.
Naturphotograph, Stativkopf für (Nickelsberg) 647.
Nebenhoden, Fledermaus-, Krystalloide im (Mihalik) 790.
— und Spermienbewegung (Redenz) 578.
—, Vitalfärbung am (von Lanz) 334.
Nebenniere, Adrenalinsekretion der (Tournade) 349.
— -Entnervung, ihre Folgen für den Organismus (Ciminata) 217.
— und -Infektion (Cramer) 627.
—, Innervation der (Hoshi) 572.
—, Maus-, während Schwangerschaft (Tamura) 181.
—, pränatales Wachstum und natale Involution der (Scammon) 62.
— bei Widerstandsfähigkeit gegen Diphtherietoxin (Belding u. Wyman) 627.
Nebennierenrinde-Drüsenparenchym bei Vitalfärbung (Sserdjukoff) 71.
— -Ernährung bei der Ratte (McKinley u. Fischer) 205.

...ennierenrinde, Rind-, Vitamin B in (Barlow) 589.
... Beziehung zu Thyreoidea und Thymus (Marine) 507.
...enschilddrüse s. Parathyreoidea.
...turus-Nierenkanälchen, Resorption in (White u. Schmitt) 472.
...ger, amerikanische, Pigmentveränderung bei (Herskovits) 112.
...krobiose in Elementen von Equisetum arvense, L.-Holzcambium (Lenoir) 663.
...matocysten-Ausstülpung, Kinematographie der (Comandon, de Fonbrune u. Weill) 537.
... von Hermaea bifida Mont (Weill) 176.
...mertine [Polystilifera] von Neapel (Stiasmy-Wijnhoff) 286.
...odarwinismus metaphysisch begründet durch allgemeines Zweckmäßigkeitsgesetz (Schiffner) 754.
...oplasie, Ursache (Beutner) 665.
...reis Dumerilii-Augen (Galati Mosella) 783.
... -Ei, Entwicklungserregung durch elektrischen Strom (Cattell) 720.
...rven und Arteria coeliaca beim Huhnembryo (Bremer) 244.
..., benachbarte, des Ganglion sphenopalatinum, sekretorische und trophische Funktion (Jung, Tagand u. Chavonne) 809.
... -Gewebe, embryonales, vom Huhn (Olivo) 156.
..., Herz-, menschliche, histologischer Bau und Alter der (Sato) 452.
... -Muskelsystem bei Wirbellosen (Jordan) 486.
... -Physiologie von Mytilus edulis (Woortmann) 494.
... -Refraktärstadium bei Ermüdung und Erholung (Field jr. u. Brücke) 809.
... -Reizstelle, Aktionsstrom an der, Registrierung (Bishop, Erlanger u. Gasser) 226.
...-, Schultergliedmaßen-, von Meerschweinchen und Kaninchen, Anatomie (Niehage) 572.
...-, Späterscheinungen nach Bleivergiftung an (de Villaverde) 659.
...ervenbahnen, Kreuzung der (Miskolczy) 881.
...ervenelemente, intramuskulare, der Muskulatur (Jones) 864.
...ervenendigung, intraepitheliale, im Maus-Plexus chorioideus (Junet) 863.
... – der Knochenhaut (Miskolczy) 659.
...ervenerregung-Fortpflanzungsgeschwindigkeit im Nervensystem (Berger) 899.
...ervenfasern, myelinlose, im Katze-Trigeminus (Windle) 190.
... – und erhöhte Temperatur (Mossa) 156.
...ervenschädigung nach Bleivergiftung (de Villaverde) 659.
...ervensystem, Amblystomalarve-, und Hyoscinum hydrobromicum (Burr u. Snavely) 765.
...—, Amphibien-, Entwicklung, anatomische und physiologische Untersuchungen (Coghill) 581.
...—, Amphibien-, Wachstum des, anatomische und physiologische Studien (Coghill) 582.
... — von Calyptraea sinensis Lin. und Aporrhais pes pelecani Lam. (Weise) 454.
...—, Cholesterase im (Pighini u. Mazza) 18.
...—, Einfluß auf Velarcilien der Veligerlarven [Nudibranchier] (Carter) 28.
... — von Limulus polyphemus (Hanström) 55.
Nervensystem der Lumbriculiden, Anatomie (Isossimow) 186.
—, menschliches, Nervenerregung-Fortpflanzungsgeschwindigkeit im (Berger) 899.
—, Neuron als leitendes Element des (Tiegs) 154.
— von Peripatus, Anatomie (Fedorow) 187.
—, peripheres, bei Lumbricus terrestris (Smallwood) 453.
— bei Regeneration (Locatelli) 388.
—, sympathisches, Anatomie (Matsui) 572.
— bei Triton (Schotté) 814.
—, vegetatives, und Thyreoideahormon (Oswald) 78.
—, Zentral-, bei Ermüdung (Tronconi) 52.
—, Zentral-, der Hermione hystrix [L. M.] (Bernert) 330.
—, Zentral- und Körpergröße der Albinoratte, Korrelationen und Variabilität des (Hammett) 110.
—, Zentral-, Kohlehydratstoffwechsel des (Kobori) 801.
—, Zentral-, menschliches, Zuckerabbau im (Wohlgemuth u. Nakamura) 802.
—, Zentral-, und Röntgenstrahlen (Rachmanow) 433.
—, Zentral-, beim Seestern, Physiologie (Hopkins) 488.
—, Zentral-, und Stoffwechsel (Ozorio de Almeida, Branca de A. Fialho u. de Couto u. Silva) 893.
—, Zentral-, und Thyreoidea während des Wachstums (Hammett) 804.
—, Zentral-, Wachstum, Einfluß der Thyreoidea und Epithelkörper auf (Hammett) 478.
Nerventätigkeit, höchste, von Tieren (Pawlow) 496.
Nervenzelle bei Astacus (Migliavacca) 31, 311.
—, Spinalganglien-, numerische Stabilität der (Bruni) 53.
—, Verhalten während des Lebens und Einfluß auf das Altern (Disselhorst) 659.
Nervenzentren in der Staupe des Hundes, Histopathologie (Gallego) 661.
Nervus s. Nerven, und unter den einzelnen Nerven.
— lacrimalis bei Säugetier und Mensch (Lacroix) 456.
— obturatorius im vorknorpeligen Vogelbecken (Levin) 679.
— opticus, Glia im (Marchesani) 662.
— splanchnicus, Katze-, Vagusfasern im (Rasmussen u. Duncan) 191.
— zygomaticus bei Säugetier und Mensch (Lacroix) 456.
Nesselkapsel-Entladung, Methode für (Weill) 4.
Nestbefund bei Hummeln (Flemming) 341.
Netz, Seiden-, Behandlung mit Kupfersulfat (Atkins) 136.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene, Blutgruppen bei (Rech u. Wöhlisch) 257.
—, Kriechphänomen der (Bauer) 234.
—, Truncus sympathicus cervicalis bei (Matsui) 572.
Neunauge-Wirbelsäule (Tretjakoff) 175.
Neu-Seeländer und Maori, Vergleich der Kiefer und Okklusion bei (George) 257.
Neuroepithelschicht, Retina-, Bau (Fortin) 457

Neurofibrillen, Funktion und Bedeutung (Boeke) 30.
— in Vertebraten-Retina (Uyama) 686.
Neuroglia, Imprägnationsmethoden der (Bolsi) 420.
Neuromotorischer Apparat (Campbell) 670.
Neuron, Biochemie des, und intracelluläre Katalysatoren (Marinesco) 155.
—, leitendes Element des Nervensystems (Tiegs) 154.
—, primäres afferentes, Nisslkörner vom (Clark) 155.
Neurophagie und Hortega-Zellen (Bergman) 660.
Neurophane von Neresheimer, sind sie neuroide Elemente? (v. Gelei) 552.
Neuropteren-Zucht (Heikertinger) 136.
Neuseeland, wilde Hybriden in (Allan) 734.
—, wilde Hebehybriden in (Allan, Simpson u. Thomson) 734.
Neutralfettbestimmung im Blute [Ivar Bang] (Löw) 535.
Neutralrot, Irradiationswirkung von Geweben, Nachweis durch (Roffo) 435.
Neutralsalz und Zelle (Boas) 296.
Nevada, westliches, Taschenratte in (Grinnell) 843.
Nicaragua-Indianer, anthropologische Untersuchungen an (Schultz) 739.
Nicotin-Säure bei Säugetieren und Vögeln (Komori u. Sendju) 20.
—, Tabaksamenvergiftung durch, und Samenschale (Eisler u. Portheim) 719.
Niere, Ascidia mentula-, Entwicklung (Azéma) 786.
—, Frosch-, Trematoden und Oligochäten in (Lutz) 918.
—, isolierte, Nachweis der Pituitrinsekretion bei Säugetieren an (Verney) 71.
—, Kind-, Mark und Rinde in (Parade) 788.
—, Säugetier-, arterielle Blutversorgung der (MacCallum) 196.
Nierenbläschen bei Ascidia mentula [Müll.], Entwicklung (Azéma) 786.
Nierenindex und histologischer Bau der Amphibienhaut, Zusammenhang (Steinbach) 786.
Nierenkanälchen, Cytologie (Covell) 787.
—, Necturus-, Resorption in (White u. Schmitt) 472.
Nisslkörner von primären afferenten Neuronen (Clark) 155.
Nistplatz bei Vespa sylvestris Scop. (Verlaine) 261.
Nitella, Eindringen basischer Farbstoffe in (Irwin) 538.
— -Zellen, Farbstoffaustreten aus, bei verschiedener Wasserstoffionenkonzentration (Irwin) 138.
— -Zellen, Licht- und Temperatureinfluß auf, Halogene zu konzentrieren (Hoagland, Hibbard u. Davis) 138.
Nitrat-Assimilation bei Schimmelpilzen (Klein, Eigner u. Müller) 700.
— im Meer (Harvey) 292.
— -Reduktion durch Azotobacter (Kostytschew u. Schevezowa) 698.
Nordamerika, Cucurbitaria-Gattung in, Monographie (Welch) 464.
Nordamerika, prähistorische Schädel aus (Renaud) 511.
Nordasien, Säugetierformen aus (Domaniewski) 751.
Nordfrankreich, Ausdehnung des Wealden (Carpentier) 343.
Nordqueensland [Ureinwohner], Blutgruppen d (Lee) 400.
Nordsee, Tierwelt der (Grimpe u. Wagler) 8
Nordwest-Mexiko, Landschnecken von (Pilsbry Cockerell) 586.
Nothofagus, Hybriden von (Cockayne) 64.
Nova Caledonia [Neu-Caledonien und Loyalt Inseln], Forschungen in (Sarasin u. Rou 848.
Nuclealfärbung (Feulgen) 851.
—, Wirkung der (Berg) 657.
Nuclealreaktion [Feulgen und Rossenbeck] (Voo hoeve) 533.
Nucleinphosphor-Index in Geweben (Javillier Allaire) 300.
Nucleolarsubstanz während Ovocyt- und Eifollike wachstum bei Lacerta muralis (Mosella) 66
Nucleophaga intestinalis N. S. P. als Parasit i Endolimax williamsii [prow.]-Kern (Bru 916.
Nucleus supraopticus, nervöses Regulationssystem der (Greving) 682.
Nudibranchier [Veligerlarven-Velarcilien] Einflu des Nervensystems auf (Carter) 28.
Nyssorhynchusgruppe, Anophelinen der (Root) 6

O_2 s. Sauerstoff.
Oberfläche, Körper-, Duboissche Formel zur B rechnung der (Lambolez) 131.
Oberflächengesetz [Rubner-Richet] und Fledel maus-Stoffwechsel (Ozorio de Almeida, Bra ca de A. Fialho u. O.-B. de Couto u. Silva) 47
Oberflächenkraft, Boden-, und Wassergeha (Wolfe) 744.
Oberflächenspannung bei Turbellarie-Kriech (Fischer u. Duval) 493.
Oberlippendrüsen, Tropidonotus natrix L.-, En wicklung (Egerer) 179.
Oberschenkel, Muskellängen am, bei Semiflexio (Nußbaum) 808.
Obliteration der Schädelnähte und Synchondros (Davida) 677.
Ochthebius quadricollis Mulsant (Hydrophilidae Lebensgewohnheiten des (Hase) 513.
Oenothera Lamarekiana semigigas, Vererbung d (Dulfer) 391.
Octopoden, Köllikersche Büschel der, und Hist logie der Haut dieser Formen (v. Querner) 3
Oedemagena tarandi L., Lebensgeschichte (Ha wen) 521.
Oedogonium nebraskensis (Ohashi) 673.
Ökologie der Insekten in Sanddünen (Chapma Mickel, Parker, Miller u. Kelly) 406.
— der mitteleuropäischen Unioniden (Mentze 262.
— bei Petromyzonten (Cotronei) 262.
Ökologische Morphologie der Pflanzen, Physiol gie und Pflanzengeographie (Fitting) 263.
Öle in Arzneipflanzen und Ionen (Macku) 35
— von Seetieren (André u. Canal) 541.

othera, Vererbung der Old-gold-Blütenfarbe bei (Shull) 818.
Genetik von (Cockerell) 818.
muricata-Antheren, Reduktionsteilung in, Cytologie (Cleland) 393.
nanella-brevistylis, Vererbung nach Kreuzung brevistylis Lamarckiana (Davis) 251.
ophagus, Säugetier-, entnervter, Bewegung des (Jurica) 225.
erreich, Flora von (Thomé-Migula) 415, 749, 844.
-Augenbewegung, Reflexbahnen für (Bartels) 226.
rentwicklung von Amblystoma punctatum (Kaan) 385.
klusion bei Maori und Neu-Seeländern, Vergleich (George) 257.
l-gold-Blütenfarbe bei Oenothera (Shull) 818.
actometrische Untersuchungen (Mitsumoto) 91.
gochaeten in Froschniere (Lutz) 918.
ausWolga- und Kamagebiet (Michaelsen) 843.
godendroglia, akute Schwellung der (Penfield u. Cone) 157.
nia cymosa Thunb. [Hard Pear], Biologie der Blüten, Früchte und Sämlinge von (Phillips) 375.
nimeter, Meßgerät für Konstitutionsforschung (Knebel) 131.
nivoren, Atherosklerose bei (Löwenthal) 467.
Lipoidernährung bei (Leffkowitz u. Rosenberg) 467.
nagraceen, vergleichend-cytologische Untersuchungen (Schwemmle) 775.
obrychis, Stammesgeschichte (Sirjaev) 885.
togenese s. a. Entwicklung.
, Energiequelle in (Needham) 384.
, Frosch-Glykogengehalt während (Goldfederova) 384.
, Gelenkflächenformen-, der Vertebraten (Nauck) 872.
, ungebundener Zucker im Hühnereidotter bei (Gadaskin) 16.
genese von Lumbricus (Gatenby u. Nath) 868; (Harvey) 868.
von Peripatopsis capensis (King) 776.
gonien-Homologie bei Oomyceten (Lohwag) 316.
omyceten, Homologie der Sporangien, Oogonien und Antheridien bei (Lohwag) 316.
palina-Zucht (Tyler) 293.
possum, Milchdrüsen und Genitaltraktus des, Wirkung der Follikel- und Placentahormone auf (Hartman, Dupre u. Allen) 599.
ptisch-motorisches Feld und optisch-motorische Bahn (Cords) 87.
ptische Wahrnehmungsvorgänge, Psychologie (Kroh) 496.
puntia und Agave, Regeneration bei Bedornung von (Grier) 381.
rangenbaum-Schildlaus, Curinus [Orcus zonatus Muls., Coecinellidae], ein Feind der (Wille) 836.
rchidee [Haemaria discolor Lindl.] (Schmücker) 561.
restia Germ. (Col., Chrysom.) [Haltinengattung], Monographie (Heikertinger) 640.
Organautolysate und -extrakte, Wirkung auf normale und neoplastische Zellen (Roffo u. Villanueva) 314.
Organisationszentrum bei Triton taeniatus, Abgrenzung (Bautzmann) 240.
Organisatoren bei regerativen Prozessen (Goetsch) 720.
Orthodontie zur Ermittlung der Kiefer-Schädel-Beziehungen, Schädelmessung in der (Scheidt) 677.
Orthopädie und krankhafte Vererbungsanlagen (Göcke) 111.
Ortsbestimmung von reinen Schmerzempfindungen (Mayer) 603.
Ortsveränderung bei Planaria (Cole) 479.
Oscillatoria jenensis-Bewegung (Ullrich) 86.
Osmerus eperlanus L. in Ostpreußen (Willer) 403.
Osmia aurulenta Panz, Biologie (Maréchal) 828.
Ossa faciei, Schwein-, Verknöcherung der (Vogler) 884.
— metatarsalia-Querschnitte, Morphologie (Miyamoto) 739.
Ostpreußen, Osmerus eperlanus L. in (Willer) 403.
Ostracode, Süßwasser- s. a. Pionocypris vidua, O. F. Müller.
—, Süßwasser-, Rußlands (Klie) 843.
Ostrea edulis und -[Gryphea angulata] in Lösungen von Trinitrotoluen (Orton) 765.
— edulis-Verdauungsorgane, Bau und Physiologie (Yonge) 343.
Ostsee, Diatomeen nach Untersuchungen des Zentrifugenplanktons in (Wulff) 635.
—, pelagische Fischbrut [April 1925] in (Mielck) 742.
—, Planktontiere-Verbreitung im April in (Mielck) 750.
—, Plattfischerei in (Heidrich) 403.
—, Tierwelt der (Grimpe u. Wagler) 847.
Ostseefahrt [1925], Arbeiten mit Petersenschem Bodengreifer auf (Hagmeier) 750.
Otolithenfunktion bei Amphibien und Fischen (Chilow) 492.
Ovariotestis, Entstehung (Krediet) 789.
—, Histologie (Voss) 248.
Ovarium-Bestrahlung und Nachkommenschaft (Nürnberger) 613.
—, Determination der Wasserassel-Geschlechtsmerkmale durch (Haemmerli-Boveri) 713.
— -Drüsenparenchym bei Vitalfärbung (Sserdjukoff) 71.
— -Funktion (Macomber) 380.
—, Kaninchen-, seine Radiosensibilität während Bestrahlung (Ferroux u. Lacassagne) 434.
—, Mäuse-, nach Röntgenbehandlung (Brambell, Parkes u. Fielding) 862.
—, innere Sekretion des, und Follikelflüssigkeit (Truffi) 219.
—, Strongylocentrotus lividus-, Aminosäuren des (Russo) 543.
— -Transplantation (Sippel) 507.
—, Zwischenzelle-Entstehen im (Truffi) 199.
Ovariumhormon (Hartnamn u. Isler) 301; (Zandek u. Aschheim) 895.
— und Blutkalkspiegel (Mirvish) 894.
Ovis Aries, Basalplatte und Kopfchorda bei (Laeyendecker) 201.

Ovocyt, Lacerta muralis-, Nuclearsubstanz während Wachstum des (Mosella) 667.
Ovulation, erste, Eintreten bei Ratte (Stone) 110.
Oxalis incarnata, Wurzelverkürzung der (Thoday) 317.
— rosea, Koppelung von Farbe und Heterostylie bei (v. Ubisch) 509.
Oxydasen, Gewebe-, in beschädigten Organen (Staemmler) 765.
— bei Protozoa (Roskin u. Levinsohn) 555.
Oxydation, celluläre, und Insulin (Kauffmann-Cosla u. Roche) 472.
—, photochemische, von Leukobasen (Carroll) 22.
— -Reduktion, Empfindlichkeit und Durchlässigkeit in Entwicklung und Regeneration, Unterschied (Child) 503.
— -Reduktionspotential des Protoplasmas (Needham u. Needham) 648.
— und Reduktionspotential des Seeigeleis, potentiometrische Untersuchungen über (Vellinger) 426.
— -Reduktionspotential des Zellinneren vor und nach Befruchtung und Furchung (Needham u. Needham) 538.
— -Reduktionspotential des Zellinnern, Mikro-Injektionsstudien über (Needham u. Needham 760.
Oxydationsprozeß der Gewebe (Pennetti) 472.
Oxydierende Substanzen (Loele) 653.
— Substanzen in tierischen Zellen (Loele) 300.
Oxydoredukase der Hefe (Lebedew) 765.
Oxyphsis oxytoxoides [Dinophysidacee] (Kofoid) 65.
Oxyuris robusta-Vorderende, Anatomie (Martini) 172.

p_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Palaemonetes-Riesennervenfasern, Funktion (Johnson) 487.
Palearktische Region, Nachtschnecken der (Hesse) 286.
Pallasea quadrispinosa in norddeutschen Seen (Thienemann) 843.
Palmengattung Ravenea [Madagaskar] (Jumelle) 282.
Palpigradi (Hansen) 341.
Pankreas (Arima) 327.
— -Arterien (Romodanowskaja) 51.
—, enzymatische Eigenschaften (di Frisco) 544.
—, Huhn-, bei einseitiger Diät (Hoshi u. Ukai) 889.
—, Kaninchen-, Regeneration in (Grauer) 724.
—, morphologisch-biologische Untersuchungen an (Ukai) 46, 47, 48.
—, Säuglings-, kernlösende Fähigkeit der (v. Lukács) 860.
—, innere Sekretion des (Choay) 804.
—, innere Sekretion des, und Sekretion (Garrelon) 894.
— -Sekretion, Mechanismus (Mellanby) 349.
— und Thyreoidea, Antagonismus zwischen (Lundberg) 804.
Pankreasdrüsen (Hsü) 17.
—, Physiologie (Farrell u. Ivy) 348.
Pankreasgewebe, Kultur von (Kapel) 770.
Pankreasgewebe-Regeneration beim Hund (Sha[illegible] u. Latimer) 247.
Panorpaten-Zucht (Heikertinger) 136.
Pansengasdruck und Ructus (Stalfors) 345.
Panseninhalt-Reaktion und Exkremente (Sta[illegible] fors) 345.
Papaveraceen, Embryologie der (Souèges) 689.
Papua, Gaumesleisten von (Henckel) 257.
— -Melanesier, Gesichtsmuskulatur bei (Fuch[illegible] 258.
Parabiose an Ratten (Becher) 616.
Paracoli-mutabile-Coligruppe, Mendeln bei (St[illegible] wart) 620.
Paraechinus Trouessart-Gattung (Ogneff) 886.
Paraffinschneiden, Schneidetemperatur bei Cell[illegible] dintypus des (van Walsem) 854.
Parafloccolus im Kleinhirn, Lokalisation (T[illegible] Cate) 87.
Paramaecium bursaria, Symbiose bei (Parke[illegible] 746.
— caudatum [Ehrbg.], Bewegungs- und Na[illegible] rungsaufnahmeorganellen, Reorganisation v[illegible] (Ivanic) 37.
— caudatum, Flimmerbewegung-Umkehr be[illegible] (Mast u. Nadler) 669.
—, Mitochondrien von (Horning) 165.
, Reizphysiologie (Bozler) 372.
— trichium Stokes-Teilung (Wenrich) 670.
— -Wachstum, Biochemie (Ugata) 779.
Parasiten, Blut-, der einheimischen Fische (Jin[illegible] vec) 274.
—, Blut-, des Sterletts (Trypanoplasma acipe[illegible] seri) (Joo, Lewaschov u. Bošenko) 747.
—, Dimorphismus bei Mikiola Fagi Hartig dur[illegible] (Molliard) 517.
— -Flüssigkeiten, physikalisch-chemische Unte[illegible] suchungen über (Schopfer) 858.
— des indischen Kala-Azar, Lebenszyklus d[illegible] (Christophers, Shortt u. Barraud) 275.
— des Kalar-Azar und Salzlösungen (Chris[illegible] phers, Shortt u. Barraud) 276.
Parasitismus, Chloroplasten-Degenerierung dur[illegible] (Beauverie) 123.
—, fakultativer, und Anpassung bei Pilz[illegible] (Young) 635.
— in Gattung Comandra (Moss) 636.
Parasitologische Untersuchungen (Galli-Valeri[illegible] 746.
Parasoma (Monterosso) 46.
Parathyreoidea-Ektomie und Kaninchentemp[illegible] ratur (Korenchevsky) 218.
—, Glykämie, Calcium- und Cholesteringeh[illegible] nach Entfernung von (Parhon u. Dérévici) 3[illegible]
— -Hormone und Blutkalkspiegel (Mirvish) 8[illegible]
—, Physiologie der (Takahasi) 477.
—, Epithelkörperchen, Schwein-, Topograph[illegible] (Arndt) 681.
—, Epithelkörperchen und Thyreoidea, Einfl[illegible] auf Gaswechsel (Takahasi) 477.
Parathyreoidektomie, Wirkung (Lee) 237.
Pars intermedia der menschlichen Hypophy[illegible] (Dayton) 681.
Parthenogenese, Echiniden-, Entwicklungser[illegible] regung bei (Bataillon u. Tchou Su) 382.
— beim Isopoden Trichonicus [Spiloniscus] p[illegible] visorius Racovitza (Vandel) 376.

thogenese und Variation einiger Phasmiden (Cappe de Baillon) 716.
bei Vertebraten (Bosaeus) 95.
rtialinflorescenz von Pasania Mig. und Quercus L. (Troll) 39.
sania Mig. und Querus L., Partialinflorescenzen von (Troll) 39.
steursche Reaktion und Blausäureäthylester (Äthylcarbylamin) (Warburg) 209.
tagonien, oligozäne Landfauma in (Sichenberg) 587.
thologie, spekulative, des 19. Jahrhunderts, Krankheitswesen in (Diepgen) 641.
thologische Anatomie, Grundriß (Herxheimer) 775.
ussiden des baltischen Bernsteins (Wasmann) 203.
cten im Vogelauge, Entwicklung des (Pasquini) 460.
dalganglien, Helix pomatia-, Widerstand gegen Dehnung induziert von (Jordan u. Hardenberg) 486.
ktinsubstanzen, unlösliche, in Pflanzen, biochemische Studie über (Conrad) 651.
largonium-Blüten, Tamine aus (Jonesco) 13.
- und seine Knospenmutation, Pollenstärke bei (Sears u. Metcalf) 320.
erfusion des isolierten Kopfes vom isolierten Herz-Lungen-Präparat aus beim Hund (Heymans u. Heymans) 851.
eridineen (Entz) 674.
eridinium Borgei Lemmermann, Morphologie und Biologie (Entz) 674.
erikarpe, fleischige, Aufgabe der (Coupin) 712.
eripatopsis capensis, Oogenese (King) 776.
eripatus [Eop. horst.] (Gravier u. Fage) 886.
- -Nervensystem, Anatomie (Fedorow) 187.
erivitelline Flüssigkeit im Teleostier-Ei beim Schlüpfen (Bourdin) 792.
erlhuhn und seine Zucht (Martell) 9.
ermeabilität der menschlichen Capillaren (Hoff u. Leuwer) 468.
– der Froschlunge (Buytendijk) 12.
– der Kolloidiummembranen (Liesegang) 422.
–, isolierte lebende Membranen bei (Wertheimer) 851.
–, reversible, von Membranen und Zellstoffwechsel (Gurchot) 11.
– der Meningen (Wittgenstein u. Krebs) 427.
–, Syirögyra-, Einfluß des osmotischen Druckes der Zelloberfläche-Außenflüssigkeit auf (Scarth) 139.
–, Zelle- (Aron) 149.
– einer lebenden Zelle und Reaktion (Wertheimer) 140.
– hundert Jahre alter Zellen (Mac Dougal) 26.
–, Zucker-, plasmolysierter Protoplaste (Höfler) 648.
Peroderma cylindricum Heller, Kopfanhänge von (Monterosso) 123.
Peronia erinacea Bréb et Arn., Raphen-Rudimente bei (Gemeinhardt) 870.
Peronosporales-Sporenkeimung und Sauerstoff (Uppal) 94.
Peroxidase (Ucko u. Bansi) 765.
— bei Protozoa (Roskin u. Levinsohn) 555.
Peroxidasereaktion und Phagocytose bei Monocyten (Dvan u. Sabin) 442.
Persönlichkeit, Studium der (Pappenheim) 233.
Person, Biologie (Brugsch u. Lewy) 740, 825.
— und Infekt (Schiff) 623.
Peru, vertikale Lebenszonen in, und dortige Kulturpflanzen (Townsend) 749.
Pest und Steppenmurmeltier (Adolphi) 263.
Petromyzonten, Ökologie bei (Cotronei) 262.
Pfaueninsel-Fauna (Stichel) 638.
Pferd-Blinddarm, Infusorieneiweiß im (Schwarz) 591.
— -Darm, embryonale Entwicklung des (Urich) 62.
— -Körperentwicklung (Vogel) 912.
—, Körper- und Gelenkwinkelmessungen beim (Immendorff) 874.
—, phylogenetische Entwicklung des (Loomis) 586.
— -Retina-Ganglienzellen, Darstellung durch supravitale Methylenblaufärbung (Köhler) 687.
—, Stickstoffverteilung im Coecuminhalt des (Schwarz) 590, 591.
—, Variationsbreite morphologischer Haarcharaktere beim (Bessel) 822.
—, Vollblut-, und ostpreußische Halbblutzucht (Brandes) 737.
— -Wirbel, Variationen der (Awtokratow) 323.
Pferdefarbe-Vererbung (Hauschildt) 108.
Pflanzen aus Albanien (Markgraf) 585.
—, alkaloidbildende, Wirkung des Alkaloids auf Samen der (Sabalitschka u. Zaher) 812.
— -Anatomie, pathologische (Küster) 775.
— -Assoziation [Cincinnati], und Bodenreaktionen (Geisler) 270.
— -Atmung (Klein u. Pirschle) 73.
—, Blüten-, Cytologie (Schürhoff) 656.
— -Bluten, seine Abhängigkeit von der Zahl der geöffneten Gefäße (Schaposchnikow) 797.
— und Boden (McCool) 117.
—, Chromatophorenfarbstoff der (Kylin) 298.
— -Enzyme-Inaktivierung und Ernährung (Doby u. Hibbard) 351, 352.
— der Felsküste [Boulogne] (Malcuit) 276.
—, hydrophile und xerophile, Jugendform bei (Alvarado) 404.
—, Kationenaustausch in der (Rippel) 700.
— -Keimung und -wachstum, Einfluß von Natriumcarbonat auf (Fehér u. Vági) 239.
— -Krebs und Bakteriophagie (Israilsky) 125.
—, grüne, Konservierungsflüssigkeit für (Keefe) 134.
—, Land-, Gasaustausch bei, Ökologie (Johansson) 891.
—, natürliches Prinzip der (Fosse) 13.
— -Ökologie und waldbauliche Praxis (Bates) 741.
—, ökologische Morphologie der, Physiologie und Pflanzengeographie (Fitting) 263.
—, organisch gebundener Phosphor in der (Klein) 650.
— -Pathologie, elementare (Hesler) 741.
—, physiologisches Gleichgewicht bei (Rippel u. Ludwig) 701.
— -Samen, Porphyratin aus (Schumm) 143.
— -Schutzmittel, chemische (Vogt) 260.
—, innere Sekretion der, und Karyokinese (Pujiula) 305.

Pflanzen, Tagesperioden und tagesperiodische Lichtwirkungen der Atmosphäre-Luftfeuchtigkeit bei (Stoppel) 85.
— innere Therapie der (Müller) 689.
— isolierte Präparatbehandlung in Biochemie (Czapek) 661.
—, parasitäre, Pustulien in (Heim) 25.
— -Wasserverhältnisse (Maurizio) 347.
— -Bau der Spaltöffnungs- und Epidermiszellen in Beziehung zur (Wassermeier) 808.
— -Zelle, lebende, Chemismus des Eiweißabbaues in der (Stoklasa u. Perkawa) 687.
Pflanzenausrottung in Java (Schumacher) 522.
Pflanzenhaare-Mundöffnungsapparat, bestimmt von Blattpenetration (Spemler) 12.
Pflanzenleben um den Douglas-See (Bates) 853.
Pflanzenmuseum-Darmstadt, ernährungsphysiologische Bedeutung der Mikroorganismen im (Stutzer) 800, 801.
Pflanzenphysiologische Bemerkungen über Tabak (Seidel) 279.
Pflanzeneiweißstoffe, Biochemie (Williamson) 837.
— im Pflanzenreich (Schaffner) 516.
Pflanzenreich, Größe und Form im (Heim) 805.
—, Pflanzenkrankheiten und Immunität im (Schaffner) 516.
Pflanzenwachstum und Bodenbehandlungsmittel (Kroll u. Ortenburger) 830.
— und Bodenreaktion (Hiltner) 268.
Pflanzen, Haar- und Fleischstruktur bei (Williamson) 837.
Pflanzenökologie (v. Monakow) 849.
Phagocyten, exstracellulärer und granulärbyoplasmatischer, in Gewebsräumen nach Supravitalfärbung (Mc. Farlan) 774.
Phagocytose der Erythrocyten (Pratt u. Sabin) 442.
—, Methode (Pender) 151.
Phalloide (Clausula Fischeri), Morphologie (Curtis) 383.
Pharmaka und Gewebskulturen-Wachstum aus embryonalem Hühnerherzen (Uel) 135.
Phaseolus, Chromosomenbläschen und Ruhekern-Bau bei (Kater) 24.
— multiflorus-Blätter (Island), Schlafbewegung (Stoppel) 84.
Phascoliden, Biologie (Cuppy de Sellem) 716.
Philosophie und Medizin (Bolen) 861.
Phlebotomus argentipes, mixiert mit Herpetomonas donovani-ähnlichem Flagellaten (Shortt, Barraud u. Craighead) 839.
— argentipes Mundteile, Infektion mit Herpetomonas donovani (Shortt, Barraud u. Craighead) 839.
— in Assam (Rossi) 840.
— in Norwegen (Parrott u. Hindle) 840.
— papatasii (Scop.), Infektion durch Orientbeulen-Erreger von (Parrot u. Donatien) 846.
— in Rußland (Popow) 982.
Phosphor, Seewasser- und Planktom-Algen-Wachstum (Atkins) 408.
Phosphatase in Knochenbildung (Kay) 801.
Phosphatide aus Ustilago zeatis (Grube u. Magistris) 631.
—, Gehalte, in der Zellwand (Cramer) 630.
Phosphatidbildung und Azotobakterwachstum (Niklas, Schaffer u. Strobel) 397.
Phospholipine im Samen, Mikromethode zur Bestimmung der (Guerrant) 645.
Phosphor in Muskulatur und Leber unter Hungern-Einfluß (Oda) 146.
—, organische gebundener, in der Pflanze (Kle 650.
—, organischer, Bestimmung bei Tieren u Pflanzen (Mancau) 13.
— -Stoffwechsel und ultraviolette Strahlen (J Askill Henderson u. Magee) 23.
Phosphorsäure nach Muskelarbeit (Embden Bentzel) 223.
Phosphorverteilung in Geweben (Javillier Allard) 299.
Photochemische Absorption, Primärwirkung der Kügel) 344.
— Reaktionen, Mechanismus (Dhar u. Muker 344.
Photogramme lebender Amphibien (Reis) 537.
Photoreaktionen bei Garneelen (Alverdes) 70
Photosynthese (Lubimenko) 150.
Phototropische Untersuchungen an Phycomyc nitens (Oehlkers) 600.
Phototropismus, Blaauwsche Theorie des (Beye 83.
Photoxydationen mittels fluorescierender Far stoffe (Gaffron) 894.
Phylle, physiologischer Farbenwechsel der (Pau 604.
Pfropfung von Knoblauchsrauke und Ko (Daniel) 100.
— bei Planarientransplantaten (Rand u. Brown 906.
—, Präcipitinreaktion bei (Green) 258.
Phycomma, Versuche an (Mogk) 172.
Phycomyces cornutum, Fortpflanzung der (Cah 727.
Phycomyces nitens, Phototropie (Oehlkers) 60
Phylogenie und natürliches System (Crow) 58
— des Vertebraten-Urogenitalsystems (Masc kowzeff) 338.
Physa fontinalis (Süßwasserschnecke) (Pilsbry) 58
Physikalische Chemie und Vitalismus (Carracio 9.
Physiologie, vergleichende, absolutes Optimum (Wertheimer) 851.
Physiologische Lösung (Lawrow) 422.
Phytophthora infestans (Mont.) de By (de Bruyn) 119.
— -Mutationen, Morphologie und Pathogenitä bei (Leeuwian) 692.
Phytoplankton, limnisches, Chorologie (Naumann 916.
— und Silicatgehalt natürlicher Wässer (Atkins 408.
Pichelsdorfer, Scheckung der (Roberts) 819.
Picris brassicae-Hypodermiszellen, Ursprung de Pigmente in (Paillot u. Noël) 674.
— brassicae und P. napi, Leukopterin der (Schöp u. Wieland) 763.
Pigment, bilinres, Bildung (Delnes) 144.
—, Carotin- (Fischer) 205.
—, Carotin-, beim Krebs (Abeloos u. Fischer) 20
—, cellulares (Amar) 150.
—, Haut-, Entwicklung nach heterotopischer Transplantation (Garzicic) 387.

gment und optische Eigenschaften der Haut (Kartschagin) 174.
in Pieris brassicae-Hypodermiszellen, Ursprung (Paillot u. Noël) 674.
Plastiden- (Lubimenko) 150.
Retina-, im Froschauge (Detwiler u. Lewis) 56.
der Schmetterlingsflügel (Thomson) 763.
Sterygmatocystis nigra- (Frey) 13.
im tierischen Organismus (Verne) 432.
-Veränderungen bei amerikanischen Negern (Herskovits) 112.
, Zellen-, und physiko-chemische Wirkungen (Amar) 25.
gmentzellen, runde, der Chorioidea (Chrustschoff) 576.
lz, fakultativer Parasitismus und Anpassung bei (Young) 635.
, vergleichende Morphologie (Gäumann) 38.
, Vererbungstheorie bei (Chodat) 734.
innotheres pisum, Sexualdimorphismus beim (Atkins) 376.
ionocypris vidua, O. F. Müller, Mechanismen bei Ernährung des (Cannon) 694.
iroplasmosen, Rinder-, Rußlands (Yakimoff u. Wassilewsky) 747.
istazie-Produktivität auf Sizilien (Savastano) 712.
ituitrin-Sekretion bei Säugetieren, nachgewiesen an isolierter Niere (Verney) 71.
Placenta, Funktion (Delle Piane) 355.
— -Hormon, Wirkung auf Milchdrüsen und Genitaltraktus des Opossum (Hartman, Dupre u. Allen) 599.
—, Milchsäureentwicklung in (Loeser) 210.
—, Schwein-, Gefäßbeziehungen und Areolae in (Goldstein) 583.
—, überlebende, Aminosäuren-Stoffwechsel in (Delle Piane) 814.
— bei Vierlings- und Drillingsschwangerschaft (William) 885.
Placentation bei Meerschweinchenuterus (Maclaren) 335.
— und verwandtschaftliche Beziehungen der Gefäßpflanzen (Chodat) 58.
Plättchen und Blutgerinnung (Tait u. Burke) 160.
—, Megakaryocyten-, Abstammung (Cesaris-Demel) 160.
Planaria alpina, Sinnesphysiologie (Koehler) 228.
— maculata, Ernährung des (Wulzen) 795.
— maculata, Regenerationsverhinderung bei (Rand u. Browne) 906.
—, Temperatur und Ortsveränderung bei (Cole) 479.
Planarien-Ernährung, Methode für (Sivickis) 647.
—, Regenerationsverhinderung bei (Rand u. Ellis) 245.
Plankton-Algen-Wachstum und Seewasserphosphate (Atkins) 408.
— und Anopheleslarven (Coggeshall) 410.
—, marines (Allen) 408.
—, Meeres-, vertikale Verteilung (Russell) 920.
—, Produktionsgesetze des (Naumann) 832.
— der Warthe (Bennin) 409.
—, Zentrifugen- [Ostsee], Diatomeen nach Untersuchungen des (Wulff) 635.
—, Zentrifugiermethode für (Wulff) 634.
Planktontiere, Verbreitung in der Ostsee im April (Mielck) 750.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— bestrahlter Tiere, Gewebe kultiviert im (Rouffart u. Rouffart) 306.
— und Erythrocyten, Chloraustausch zwischen (Arnovlyevitch) 206.
Plasmolyse, Zellkolloide-Quellungsgeschwindigkeit in (Ulehla) 649.
Plasmoptyse, Zellkolloide-Quellungsgeschwindigkeit in (Ulehla) 649.
Plastiden-Pigment (Lubimenko) 150.
— in variegaten Pflanzen (Hein) 25.
Plastosomen im Glandula juxtaparotis-Epithel (Loewenthal) 679.
Platten, farbenempfindliche, Herstellung durch Baden (Dundon) 856.
—, photographische, Wirkung von Lebertran und Adrenalin auf (Niederhoff) 138.
—, photographische, Sensibilisation (Leszynski) 536.
Plattenentwicklung von Verruca strömia O. F. Müller (Rumström) 59.
Plattfischerei in der Ostsee (Heidrich) 403.
Pleurahöhlen-Erweiterung, Mechanismus der (Gräper) 782.
Plexus chorioideus, Maus-, intraepitheale Nervenendigungen im (Junet) 863.
Pluripotenzerscheinungen (Kühn) 618.
Plymouth-Gebiet, pelagische Jugendstadien von Teleosteern im (Russell) 920.
— -Seewasseraquarium, Ciliaten aus (de Morgan) 315.
Pneumatische Räume beim Affe-Schläfenbein (Hofmann) 566.
Polarisationsmikroskop (Ambronn u. Frey) 2.
Polarisiertes Licht, Apparat zur Analyse von (Lyot) 854.
Pollen-Extrakt, Stimulation bei Seeigeleiern durch (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 501.
— -Lebensdauer (Holman u. Brubaker) 234.
Pollenkeimung, Wasserstoffionenkonzentration bei Wert (Joyet-Lavergne) 238.
Pollenkörner-Morphologie und Systematik der Anthemideen (Wodehouse) 464.
Pollenmutterzellen, diploide Kernteilung in (Rosenberg) 868.
Pollenstärke bei Pélargonium und seiner Knospenmutation (Sears u. Metcalf) 320.
Polyarthra platyptera, Versuche an (Lehmensick) 284.
Polyblasten-Bildung im entzündeten Gewebe, Endothel bei (Lang) 311.
Polychromasie und Basophilie (Cohn) 160.
Polydatosid aus Polygonum cuspidatum Sieb. und Zucc. (Bridel u. Béguin) 542.
Polygonum cuspidatum Sieb. und Zucc., Glykoside-Bestimmung aus (Bridel u. Béguin) 542.
Polymorphium, Karpel-, Theorie (Saunders) 561.
Polystilifera [Nemertinen] von Neapel (Stiasny-Wijnhoff) 286.
Pommern, Seefischerei von (Henking) 402.
Pons, Kern in, aus blasigen Zellen geformt (Nicolesco) 682.
Pontoporeia affinis in norddeutschen Seen (Thienemann) 843.

Porengröße in Collodiummembranen (Hitchcock) 135.
Porphyratin aus Hafer (Schumm) 542.
— aus Hefe und Pflanzensamen (Schumm) 143.
Potamoplankton des Ruki (van Oye) 634.
Potential, elektrisches, Messung an Hunde-Submaxillaris (Bronk u. Gesell) 427.
Potentiometrische Untersuchungen über Oxydations- und Reduktionspotential des See igelseis (Vellinger) 426.
Potenzen, Blutinsel-, beim Rana fusca Embryo (Federici) 243.
—, Urdarmbildung-, bei Seeigelkeim (Runnström) 382.
Prachtkleid der Vögel (Verwey) 718.
Präcipitinreaktion beim Pfropfen (Green) 258.
Prämaxillare, menschliche, Entwicklung (Vallois u. Cadenat) 323.
Präparation zur Erhaltung von Form und Farbe (Schmeidel) 853.
Präparierlupe (Thompson) 531.
Preissia, Morphologie (Haupt) 315.
Primitivstreifen-Lage im Hühnerei (Kopsch) 792.
Pristiphora conjugata Dahlborn, Biologie (Delmas) 260.
Produktionsfaktoren, Zusammenwirken (Romell) 402.
Produktionsgesetze des Planktons (Naumann) 832.
Produktivität des Sees (Klugh) 832.
Proembryo von Papaver Rhoeas L., Entwicklung (Souèges) 689.
Pronephros bei Acipenser stellatus (Maschkowzeff) 338.
Prorodon griseus, Lebensgeschichte (Tannreuther) 314.
Prostata, Meerschweinchen-, proximaler Lappen der (Engle) 788.
Protandrie in Teredo norwegica (Yonge) 237.
Proteasen der Hefe (Willstätter u. Grassmann) 18.
Proteine der grünen Futterpflanzen und der Leguminosen (Davies) 14.
— der Mangoldwurzel (Davies) 652.
Protisten, Exkretion bei (Fortner) 556.
—, Vitalfärbung der (Rumjantzew u. Kedrowsky) 34.
Protococcales und Volvocales, Stammesgeschichte (Korshikov) 62.
Protohydra leuckarti Greef, Lebensweise und Nahrung von (Schneider) 205.
Protoplasma (Weber) 767.
— -Acidität und Nahrungsreaktion (Petow) 694.
— der Allium Cepa-Zellen und Chloroform (Nadson u. Meisl) 438.
—, Eizelle-, Wasserstoffionenkonzentration von (Chambers u. Pollack) 759.
— -Elektrizität (Keller) 858.
— -Form in Ceramium- und Dasyazellen (Phillips) 546.
— -Kontraktion, Embryo-, bei Gasterosteus aculeatus und Pygosteus pungitius (Wintrebert u. Ko-Ching) 100.
—, Oxydations-Reduktionspotential des (Needham u. Needham) 648.
— -Viscosität, Temperaturkoeffizient biologischer Reaktionen für (Bělehrádek) 10.
—, Zelle-, und Röntgenstrahlen (Jansson) 304.
Protoplasmafärbung, vitale (Küster) 419.
Protoplasten, plasmolysierte, Zuckerpermeabilität der (Höfler) 648.
Protozoen in Dobrudscha-Quellen (Lepsi) 84[illegible]
—, freilebende, Gewöhnung an Gifte (Harnisch) 19.
—, freilebende und parasitäre, Cytologie (Hegner) 668.
—, Wirkung von Histamin und Adrenalin [illegible] (Bauer) 19.
—, Oxydasen und Peroxydasen bei (Roskin, Levinsohn) 555.
—, parasitische, Darminfektionen mit (Becker) 274.
Protozoenstudien (Jirovec) 670.
Psammechinus miliaris, O. F. M. (Bolin) 373.
Pseudofermente, biochemisches Verhalten [illegible] und Kulturmedium (Redaelli) 743.
Pseudoscaphirhynchus kaufmanni (Bogdanov) Schwimmblase (Kudrjaschoff) 781.
Psychologie des Lebens (Kelchner) 1.
Psychophysische Maßmethode (Culler) 709.
Pteris aguilina-Blätter, Wachstumsstörungen (Bohn) 612.
Pubertäts-Drüse s. Geschlechtsdrüse.
Pubertätsreaktion (Göttche) 211.
Puccinia triticina Eriks-Blattrost (Mains u. Jackson) 124.
Pufferwirkung, Gewebe-, und Quellung (Collhorn) 428.
Pulmonata (Bronn) 127.
Purinstoffwechsel (Truszkowski) 215.
Pygosteus pungitius, Embryo-Protoplasmakontraktion bei (Wintrebert u. Ko-Ching) 100.
Pylorusdrüsen und Brunnersche-, Bau (Tschasownikow) 326.
— -Hyperplasien nach Art der Brunnerschen (Ramirez) 449.
Pyramidenkreuzung beim Manis pentadactyla, Lysiurus umicinctus und Choloepus didactylus (Fuse) 192.
Pyrenoide, Morphologie und Entwicklungsgeschichte (Geitler) 446.
Pyridin im Tierorganismus (Komori, Sendju, Ogara u. Takamatsu) 541.

Quantitätstheorie der Geschlechtsbestimmung (Goldschmidt) 392.
Quarzlampe, biologische Strahlenwirkung (Azuma) 22.
Quellen, Schwefel-, von Merens [Ariège], Thermoflora der (Vuathier) 125.
Quellung, Pufferwirkung der Gewebe [Muskulatur], Beziehung zur (Gellhorn) 428.
Quellungseinflüsse (Risse) 857.
Quellungsgeschwindigkeit, Zellkolloide-, in Plasmolyse, Plasmoptyse und ähnlichen Zellvolumenveränderungen (Ulehla) 649.
Querétaro [Mexiko], Mollusken von (Pilsbry) 5[illegible]
Querschnitte, Röhrenknochen-, der Japaner (Miyamoto) 739.

Rachenring, menschlicher, Lymphknötchen und Sekundärfollikel im (Catania) 185.
Raddrehung bei Tauben, ausgelöst von Saccus otolithen (Benjamins u. Huizinga) 480.

Kioaktivität und anaerobe Atmung der Pflanzenorganismen (Stoklasa u. Pěnkava) 697.
Kliomorphosen von Antirrhinum (Stein) 735.
Kliosensibilität, Ovar-, beim Kaninchen bei Bestrahlung (Ferroux u. Lacassagne) 434.
Klium, biologische Wirkung des (Bruynoghe) 655.
-β-Strahlen, Wirkung auf Carcinomzellenteilung und -wachstum (Mottram, Scott u. Russ) 766.
Kliumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
Klertier, Eireifung des, Biologie und Anatomie (Lehmensick) 284.
Kja punctata-Flossenmuskel, Entwicklung (Jazuta) 689.
Kmnodiastase, Polygonum cuspidatum Sieb. und Zucc.-Glykoside, spaltbar durch (Bridel u. Béguin) 542.
Kna esculenta-Eierentwicklung nach Fehlen des Blastoporus-Verschlusses (Pasquini) 502.
Kesculenta, Extremitätenverdopplung nach Hinterbeinknospe-Transplantation bei (Milojevic u. Hoffman) 506.
Kfusca-Ei, grauer Halbmond und Bilateralität im (Weigmann) 501.
Kfusca-Ei, Temperatureinfluß auf Entwicklung des (Barthélemy u. Bonnet) 903.
K-fusca-Embryo, Potenzen der Blutinsel bei (Federici) 243.
Kfusca, Entwicklung des Brustschultergürtels bei (Fuchs) 793.
Kpipiens-Eier, Entwicklung und ultraviolettes Licht (Higgins u. Sheard) 613.
Kankenbewegung und Keimling- (Gradmann) 601.
Kranunculacease (Smith) 319.
Kraphen-Rudimente bei Peronia erinacea Bréb et Arn. (Gemeinhardt) 870.
Kasierklingen-Verwendung für Mikrotomschnitte (Nesbit) 132.
Kassen-Analyse (Hooton) 510.
K- -Anatomie des Kehlkopfes (Waldeyer) 111.
K- und Carcinom in Britisch-Guayana (Haslam) 511.
K- -Hygiene (Morgan) 508.
K- -Index, biochemischer, der Ainu (Kishi) 400.
K- und Konstitution (Lebzelter) 740.
K- -Merkmale und Türkensattel (Reyes) 400.
Kassenbildung, Gehirnventrikel-Erweiterung und (Freund) 194.
K- bei Inselreptilien (Mertens) 638.
Kassendifferenzierung und Vererbung von Haar- und Hautmerkmalen (Landauer) 395.
Kassenentartung, Lloyd Roberts Gedächtnisrede über (Inge) 738.
Kathkesche Tasche und Infundibularfortsatz beim Schafembryo (Rindone) 61.
Ratte, Brunstzyklus der (Lee) 237.
K- -Brunstzyklus und Temperatur (Lee) 902.
K, diastatische Kraft des Mundspeichels von (Rasp) 797.
K, Familienähnlichkeit in bezug auf Alter beim Eintreten der ersten Ovulation und Körpergewicht (Stone) 110.
K, Fortpflanzung und Ernährung bei (Kennedy) 205.
K- -Hämoglobin, Einfluß des Alters auf (Williamson u. Ets) 206.
Ratte-Hypophyse während Gravidität (Schenk) 681.
K, Kernsubstanz- und Cytoplasmaschwankungen bei (Truszkowski) 215.
K, Lernvorgang bei, und Brunstzyklus (Ball) 497.
K und Nebennierenrinde-Ernährung (McKinley u. Fisher) 205.
K, Parabioseversuche an (Becher) 616.
K, Spermatoxin bei (Oslund) 238.
K, Stereotropismus bei (Crozier u. Pincus) 231.
K, vestibuläres Labyrinth der, nach längerer Rotation (Gould) 367.
Raumschwellen des Schmerzsinns (Schriever) 490.
Raupe, hydrophile (Stephan) 264.
Ravenea [Palme] aus Madagaskar (Jumelle) 282.
Reaktion und Permeabilität einer lebenden Zelle (Wertheimer) 140.
Reaktionszeit, Säuglings- (Peiper) 90.
Reduktion, Haut-, und Muskulaturreduktion, Einfluß auf Spinalganglien-Entwicklung (Detwiler) 102.
Reduktionspotential der Zellen (Rapkine u. Wurmser) 426.
Reduktionsteilung von Eucharidium concinnum (Schwemmle) 775.
K in Oenothera muricata-Antheren, Cytologie (Cleland) 393.
Reflex, bedingte (Pawlow) 496.
K, Lärm-, beim Meerschweinchen (Dodge u. Louttit) 226.
K, vegetativer, und funktionelle Störungen der Organe und Gewebe (Alguier) 226.
Reflexbahnen für die Ohr-Augenbewegungen (Bartels) 226.
Reflexionen über Geruch, Geschmack und allgemeinen chemischen Sinn (Hanström) 491.
Reflexologie des Menschen (Bechterew) 233.
Reflexschlag von Gymnotus electricus, Untersuchung mit Oszillographen (Eilenfeld) 487.
Refraktärstadium, Nerven-, bei Ermüdung und Erholung (Field jun. u. Brücke) 809.
Regeneration, Actinien-, aus abgeworfenen Tentakeln (Okada) 387.
K bei Bedornung von Opuntia und Agave (Grier) 381.
K der Froschlarvenkiemen (Feldotto) 389.
K, Gewebe-, und Avitaminosen (Larcher) 466.
K, Gewebe-, [Knochengewebe] und Avitaminosen (Parino) 466.
K und umgebende Gewebe (Milojevìc u. Grbic) 505.
K, Harnstoffspaltungsvermögen-, bei Urobakterien (Rubentschik) 699.
K, heteropolare, des Tritonenschwanzes (Milojevic u. Burian) 506.
K in Kaninchen-Pankreas (Grauer) 724.
K, Kaninchenhaut-, und ultraviolette Strahlen (Abrikossoff) 22.
K, Kiemen-, von Axolotln, histologische Vorgänge bei (Wurmbach) 389.
K, Knochen- (Rohde) 664.
K, Kopf-, bei Froschlarven (Beneš) 723.
K, Milz- (Capelli) 246.
K, Nervensystem bei (Locatelli) 388.
K, Pankreasgewebe-, beim Hunde (Shaw u. Latiner) 247.

Regeneration-Phänomen nach Kauterisation und Verwundung (Ukai) 47.
— bei Scutigera forceps (Cameron) 723.
— bei Seeigeln (Okada) 388.
— des Sporophyten [Anthoceros laevis] (Bornhagen) 239.
—, Thymus-Histogenese in Hinsicht auf (Popoff) 879.
—, Thyreoidea- (Bertoletti) 246. (Else, Grow u. Lemery) 478.
— bei Triton (Schotté) 814.
— und Tumorenwachstum (Deelman u. van Erp) 666.
—, Unterschied von, Empfindlichkeit, Durchlässigkeit und Oxydation-Reduktion in (Child) 503.
— -Verhinderung bei Planarien (Rand u. Ellis) 245; (Rand u. Browne) 906.
Regenerationsfähigkeit und Verletzbarkeit (Peter) 101.
Regenwurm s. a. Lumbricus terrestris.
—, geschlechtsreife Nematoden im (Wülker) 519.
—, parasitische Ciliaten aus (Bhatia u. Gulati) 835.
Regio pterica beim Menschen und Affen (Hecker) 678.
Regulation, Hautflecken-, bei Diemyctylus (Collins u. Adolph) 387.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, Beziehung zu Stoffwechsel und Atmung im Seestern (Irving) 697.
Regulationssystem, nervöses, der Nucleus supraopticus (Greving) 682.
Regulierung des Cilienschlages bei Metazoen (Fedele) 549.
—, Temperatur-, im Bienenvolk (Hess) 744.
Reifeteilung, Acridier-, Chromosomenbläschen in (Eisentraut) 162.
Reiz, bewegte, auf der Haut (Ahringsmann u. Buch) 490.
— [Dosis] und Wirkung (Cameron u. Mackersie) 603.
— bei Hydra, Lokalisation von (Rand, Bovard u. Minnich) 504.
—, Wirkung an Einzelzellen (Meier) 472.
Reizleitung des Herzens, Morphogenesis und Histogenesis (Bruni) 29.
— bei Pflanzen (Ball) 600; (Overbeck) 600.
— -System und Herzarterien-Muskulatur (Segre) 51.
Reizphysiologische Probleme (Lundegardh) 82.
— Untersuchungen an Paramaecium (Bozler) 372.
Reizresiduen bei Medusen (Goldenberg) 228.
Reizung mit Einzelinduktionsschlag, Infusorien-Latenzzeit bei (Müller) 228.
— und Muskelkontraktion (Verryp u. Bouckaert) 808.
Rekonstruktion von Glomeruli (Allen) 787.
— der Physiognomie bei Identifizierung von Schädeln (Dietrich) 191.
Reorganisation, Bewegungs- und Nahrungsaufnahmeorganellen-, von Paramaecium caudatum (Ehrbg.) (Ivanic) 37.
Reptilien, Färbungsmutation bei (Mertens) 203.
—, Insel-, Mutationen und Rassenumbildung bei (Mertens) 638.
Reptilien, Lungenepithel der, Cytologie (Wen[illegible] law) 329.
— und Säugetiere, Schädelbasisöffnungen b[illegible] (Hecker u. Grünwald) 322.
— -Venensystem (Spanner) 183.
—, Vestibularapparat-Funktion bei (Fischer) 70[illegible]
Resistenz, Entamoeba histolytica-, gegenüb[illegible] Chemikalien (Yorke u. Adams) 748.
Resorption in Necturus-Nierenkanälchen (Whi[illegible] u. Schmitt) 472.
Resorptionswege für Fett und Cholesterin b[illegible] angiostomierten Hunden (Nedwedski) 468.
Respiratorische Funktion der Säugetiererythro[illegible] cyten (Ponder) 774.
Restitutionsvermögen der Bryophyllum caly[illegible] cinum Salisb-Blätter (Figdor) 720.
Resultanten-Gesetz, Gültigkeit (Just) 92.
Reticulo-endothel-Apparat und Blutgerinnu[illegible] (Sacchetto u. Oselladore) 32.
— -endothelialer Stoffwechselapparat, Fett- und Lipoidstoffwechsel (Leites) 72.
— -endotheliales System (Villa u. Luccihini) 401[illegible]
— -endotheliales Zellsystem während Schwangerschaft, Funktion (Lundwall) 553.
Reticulospinale Bahnen der Katze (Papez) 192[illegible]
Reticulumzellen und autoplastische Thymus[illegible] transplantation (Jaffe) 815.
Retina, Bau des Ciliarteiles der (Stella) 687.
—, Frosch-, Glykogen der (Müller) 577.
—, Glia in der, Morphologie (Marchesani) 662.
—, histologische Untersuchungen über (Fortin) 457.
— -Neuroepithelschicht, Bau (Fortin) 457.
—, Pferde-, Ganglienzellen, Darstellung durch supravitale Methylenblaufärbung (Köhler) 687.
— -Pigment im Froschauge (Detwiler) 56.
— in primärem optischen Neuron bei Affen (Brouwer) u. Zeeman 684.
—, Probleme der (Fortin) 784.
— und Sehnerv bei Tieren (Barbieri) 332.
— -Reiz, sukzessive, Wahrnehmung von Bewegungen unter (Higginson) 370.
— -Sehzellen (Ohhashi) 686.
—, Vertebraten-, Funktion der Innervation der (Sleggs) 686.
—, Vertebraten-, Neurofibrillen in (Uyama) 686.
Reversions-Synthesen (Pringsheim) 542.
Rhabdias fülleborni, Entwicklung (Travassos) 276.
Rhabditis brevispina Claus-Züchtung (Blattný) 424.
Rhamnodiastase, Glucosid aus Ulex europaeus L.-Blüten, hydrolisierbar durch (Bridel u. Béguin) 651.
Rheobase und Chronaxie (Ebbecke) 363.
Rhinopharynx, endokranieller Blutkreislauf und Augenhöhle beim Menschen, venöse Verbindungen zwischen (Pietrantoni) 52.
Rhizom, Cyperaceen-, Anatomie (Wille) 561.
Rhizopoden, neue, in Belgisch-Kongo (van Oye) 558.
Rhythmus der Herz-Vorhöfe und Substanzen des Keith-Flackschen Knotens (Demoor u. Ryland) 602.
Ribes-Blütenstand, Proliferation des (Costerus) 500.
Rieselfelder-Boden, Mikrobiologie (Rubentschik) 117.

-kerne, deforme (Guieysse-Pellissier) 656.
-nervenfasern, Crustaceen-, Funktion (John-on) 487.
-nschmetterlinge (Clarks) 640.
-nzellen im Schildkrötenblut (Cohen) 774.
-n Futteraufnahmevermögen bei (Murray) 797.
-agina, Sexualperiodizität in (Frei u. Metz-ler) 789.
-Variationsbreite morphologischer Haarcha-raktere beim (Bessel) 822.
-Verdauungstraktus, Nematoden im (Sjöberg) 76.
-rsche Lösung, Wasserstoffionenkonzentra-tion der (Berkovič) 855.
-, tridax tyla (L.), Zwischenkleid von (Ver-vey) 718.
-nosid [Robinin], biochemische Spaltbarkeit -les (Charaux) 652.
-nsohns Theorie bei Zahnentwicklung (Ro-binsohn) 780.
-ien, Revision der europäischen Arten (Clark) 55.
-genaufnahme von der Nase (Goldhamer) 531.
-genbehandlung, Mäuseovarium nach (Bram-bell, Parkes u. Fielding) 862.
-genstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
-iberweiche, und Bakterien (Schepmann u. Flecke) 303.
-Biologie (Tsuzuki) 147.
-biologische Wirkung der (Groedel u. Schnei-der) 148; (Jansson) 304; (Voskressensky) 433.
-biologische Wirkung mittels Explantation (Krontovsky) 23.
-und Capillaren (David) 148.
-und lebendes Gewebe (Gassul) 304.
-und Mikroorganismen (Bacillus prodigiosus) (Trillat) 861.
-Pflanzenfasern-Molekularstruktur bestimmt von (Sponsler) 12.
-bei Struktur des kollagenen Stoffes (Hering u. Kolkmeiyer) 143.
-und Wachstum (Wernhart) 611.
-verschiedener Wellenlänge, biologische Wir-kung von (Dognon) 433.
-und mitotische Zellteilung in Gewebekulturen (Strangeways u. Hopwood) 436.
-und Zentralnervensystem (Rachmanow) 433.
-lenbildung und Sedimentierung (Ponder) 773.
-enwachs (Prophète) 13, 298.
-t, Widerstandsfähigkeit gegen (Mains) 909.
-tpilz, Zyklen-Evolution und Heterocie bei (Mordvilko) 810.
-Bhaarmotte-Exkremente, Physiologie (Hol-lande u. Cordebard) 542.
-ation in der unteren Extremität (Pekarek) 482.
-längere, vestibuläres Labyrinth der Ratte nach (Gould) 367.
-von wirbellosen Seetieren (Belogolovov) 480.
-atorien-Bewegungen, Einfluß von Licht und Schwere auf (Bolin) 605.
-ssarkom Nr. 1 (Mackenzie u. Illingworth) 867.
-explantiertes (Wind) 473.
-tus und Pansengasdruck (Stalfors) 345.
-pennematode s. Heterodera Schachti.
-kenleiste, Triton-, Entwicklung (Milojevic, Grbic u. Vlatkovic) 505.
Rüsselkäferstudien (Dingler) 405.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Ruki, Potamoplankton des (van Oye) 634.
Rumex-Gattung, Chromosomen in (Kihara u. Ono) 817.
Rußland, Phlebotomus in (Popov) 282.
—, Rinderpiroplasmosen in (Yakimoff u. Wassilewsky) 747.
—, Süßwasser-Ostracoden in (Klie) 843.
Rutosid, Asparagin und ein durch Emulsion spaltbares Glucosid zur Salix triandra L.-Zusammensetzung (Bridel u. Béquin) 652.
— aus Salix triandra L. (Bridel u. Béguin) 145.

SH-SS-Gehalt der Gewebe (Bierich u. Kalle) 860.
Saccharase kalihungriger Zuckerrüben (Doby u. Hibbard) 352.
Sacculusotolithen, Raddrehung bei Tauben ausgelöst von (Benjamins u. Huizinga) 480.
Sämling von Olinia cymosa Thumb. [Hard Pear], Biologie (Phillips) 375.
Säuger-Geniculostriatsystem, Form (Putnam) 456.
— -Lunge, Alveolarauskleidung der (Policard) 329.
Säugetier-Auge, anatomische und embryologische Studie über Membrana hyaloidea des (Dejean) 333.
— -Auge-Membrana hyaloidea, Anatomie und Entwicklung (Dejean) 783.
—, Biologie (Hesse) 743.
— -Brunstperiode (De Sanctis) 499.
— -Coccidiosis (Andrews) 519.
—, Coronararterien beim, anatomisch-röntgenologische Untersuchung (Vischia) 181.
— -Geschlechtsverhältnis (Parkes) 730.
— -Herz, Funktion (Mönckeberg) 881.
—, Herzmuskelsarkolemm beim (Chlopkow) 153.
— -Kaubewegung (Cipiccia) 69.
— -Lymphknoten, Erythrocytenbildung in (Jordan) 442.
—, N. lacrimales und N. zygomaticus beim (Lacroix) 456.
—, Nicotinsäure bei (Komori u. Sendju) 20.
— -Niere, arterielle Blutversorgung der (Mac Callum) 196.
—, Pars tuberalis der Hyperphyse und Infundibulum beim (Collin) 327.
—, Pituitrin-Sekretion bei, nachgewiesen an isolierter Niere (Verney) 71.
— und Reptilien, Schädelbasisöffnungen-Entwicklung bei (Hecker u. Grünwald) 322.
— in der Sahara (Lavauden) 415.
— -Sammlung aus der Atlin-Region [nördl. Britisch-Columbia) (Swarth) 282.
— -Schädel aus der Kreide der Mongolei (Gregory u. Simpson) 887.
—, Taxieen von (Crozier u. Pincus) 605.
—, transbaikalisches, Bau (Jettmar) 403.
—, Vagusstoff beim (Plattner) 602.
— -Wärmeproduktion und Thyreoidea-Ernährung (Swingle u. Martin) 476.
Säugetierformen aus Nordasien (Domaniewski) 751.
Säugetieroesophagus, entnervter, Bewegungen des (Jurica) 225.
Säugling-Fettgewebe und Feten-, Vergleich (Derman) 31.

Säugling-Reaktionszeit (Peiper) 90.
Säuglinggewicht und -länge, Beziehung zwischen Geburtsreihenfolge und (Harris) 399.
Säulenknorpel, Kaninchen-, nach Thyreoideaentfernung (Stefanescu) 359.
—, Meerschweinchen-, nach Hypophysenhinterlappenextrakt-Injektion (Stefanescu) 360.
Safranin, Unterscheidung der Zellkernchromatine durch (Lenoïr) 534.
Sahara, Säugetier in (Lavauden) 415.
Salamanderlarve-Kiemen mit korallemartigen Aussehen (Pujiula) 329.
—, physiologischer Farbenwechsel der (Pauli) 604.
Salamandra-Haut, Entwicklung pigmentführender Zellen in (Berwerger) 174.
Salidrosid aus Salix triandra L. (Bridel u. Béguin) 145.
Salix triandra L., erhalten von Rutosid, Asparagin und eines durch Emulsion spaltbaren Glucosids (Bridel u. Béguin) 652.
— triandra L., Zusammensetzung von (Bridel u. Béguin) 145.
Salmoniden, morphologische Anordnungen bei und Reaktionen auf Lichtreize (Remotti) 230.
Salpen-Herztätigkeit und Temperatur (v. Skramlik) 483.
Salz, biliares, Bildung (Deluca) 144.
—, Wasser-, und Austerentwicklung (Amemiya) 384.
Salzlösung und Parasit des Kalar-Azar (Christophers, Shortt u. Barraud) 276.
Salzwasserteich [Siebenbürgen] (Busch) 916.
Samara-Fluß, Hydrofauna des (Behning) 920.
Samen s. a. Spermien.
— alkaloidbildender Pflanzen und Alkaloid (Sabalitschka u. Zaher) 812.
—, Fett-, Fettwanderung in (Rhine) 800.
—, Gersten-, Wasseraufnahme durch (Wolfe) 348.
—, Lupinen-, Bestimmung des Alkaloids in (Brahm u. Andresen) 422.
—, Mikromethode zur Bestimmung der Phospholipine im (Guerrant) 645.
— der Taglilie (Stout) 234.
—, Turgescenz-Schleudermechanismen zur Verbreitung von (Overbeck) 711.
—, Wasser und Atmung von (Jacquot u. Mayer) 696.
Samenschale und Tabaksamenvergiftung durch Nicotin (Eisler u. Portheim) 719.
Samenzellen-Kinoplasma, Herkunft (Merton) 668.
Sammlungspräparate, makroskopische, Celluloid zum Montieren von (Spanner) 755.
Sanddüne, Ökologie der Insekten in (Chapman, Mickel, Parker, Miller u. Kelly) 406.
Sandfliege s. Phlebotomus.
Santalaceen, Haustorien der, Anlage (Heinricher) 81.
Sarcosporidien, Familie der (Vuillemin) 272.
Sardine, Coccomyxa der (Georgevitch) 558.
Sarkolemm, Herzmuskel-, der Säugetiere (Chlopkow) 153.
—, Herzmuskelfaser-, Struktur, Bedeutung für Kontraktion (Bruno) 29.
Sarkom, Hühner-, Cytologie (Roskin) 313.
—, transplantables, Geschwulstzellen im (Castrén) 33.
Sauerstoff der Gewässer (Ruttner) 831.
—, Kataphorese von (Keller u. Gickelhorn) 5
— -Konzentration, Energieausbeute bei Keimu von (Terroine, Trautmann, Bonnet u. H 698.
— und Licht (Sonne) 892.
— und Luminiscenz (Harvey) 232.
— und Peronosporales-Sporenkeimung (Upp 94.
— -Übertragung in der Zelle (Willstätter) 8
Sauerstoffdruck, Nahrung-Verwertung bei (D stich) 67.
Sauerstoffspannung in tierischen Geweben (Cam bell) 355.
Sauerstoffverbrauch atrophierter Muskeln (H ding) 596.
Saugglocke für Aquarien (Hunt) 293.
Saugkraft (Molz) 831.
Scala, Spermiozeugmenbildung durch Sperm bei (Ankel) 163.
Schaben, parasitische Ciliaten aus (Bhatia Gulati) 835.
— als Verbreiter pathogener Keime (Tejera) 5
Schachtelhalme-Sporen, Heterogamie, und Cyt plasmageschlechtlichkeit (Joyet-Lavergne)
Schädel, Gelenkflächen für Halswirbelsäule Assimilation des Atlors an (Tramontan Guerritore) 679.
— -Identifizierung, Rekonstruktion der Ph siognomie bei (Dietrich) 191.
—, knöcherner, von Fischen (Sewertzoff) 43.
—, menschlicher, Stammesgeschichte (Naef) 7
—, prähistorische, aus Nordamerika (Renaud) 5
—, Säugetier-, aus der Kreide der Mongolei (G gory u. Simpson) 887.
Schädelbasisöffnung-Entwicklung bei Reptili und Säugetieren (Hecker u. Grünwald) 3
Schädeldiagramme, median-sagittale, der Me schenrassen (Lange) 739.
Schädelmessung bei Orthodontie zur Ermittlu der Kiefer-Schädel-Beziehungen (Scheidt) 67
Schädelnähte, menschliche, ausbleibendes Schl ßen der (Bolk) 676.
— Obliteration der (Davida) 677.
Schärfen, mechanisches, der Mikrotommess (Nageotte) 132.
Schaf, diastatische Kraft des Mundspeichels vo (Rasp) 797.
— -Farbe, Vererbung der (Roberts) 819.
— -Hypophysis cerebri, Entwicklung (Lubbe huizen) 691.
— Southdown-, Fruchtbarkeit (Nichols) 98.
—, Variationsbreite morphologischer Haarch raktere beim (Bessel) 822.
Schafembryo-Infundibularfortsatz und Rathk sche Tasche (Rindone) 61.
Schalenstruktur von Achnanthidium brevip (Agardh) Cleve (Gemeinhardt) 870.
Schamteile der südafrikanischen Buschrasse (Drury) 825.
Scheckung, Haar-, bei Pferd, Rind, Schaf un Meerschweinchen (Bessel) 822.
Scheibenbarsch-Zucht (Baake) 137.
Scheide s. Vagina.
Schellfischmuskel-Zerreißfestigkeit (Forbes) 36
Schilddrüse s. Thyreoidea.

ldkröte-Blut, Riesenzellen im (Cohen) 774.
Muskel, Arbeitsleistung und Wärmebildung des (Wyman jr.) 484.
nimmel-Verhinderung durch Drosophila-Larven (Sergent u. Rougebief) 914.
nimmelpilz, Nitratassimilation bei (Klein, Eigner u. Müller) 700.
pathogener, und rote Torula bei Drosophila melangogaster (Frobisher jr.) 271.
impanse, Achselhöhlenorgan des (van Gelderen) 50.
inus dependens Ortega, Cecidoses eremita Curt. und ihre Galle an (Wille) 836.
istostega-Vorkeim und Licht (Gistl) 611.
izaeaceen, Anatomie (Posthumus) 674.
läfenbein, Affe-, und seine pneumatischen Räume (Hofmann) 566.
laf, Muschel-, Charakteristik (Gartkiewicz) 606.
lafbewegung der Phaseolus multiflorus-Blätter [Island] (Stoppel) 84.
hlagumkehr des Tunicatenherzens, Ursache (v. Skramlik) 483.
hlagvolumen des Hundes (Marshall jr.) 799.
hlange, Cerebellum bei (Larsell) 53.
hleimhaut, Luftwege-, in normalen und krankhaften Zuständen (Mitsuhashi) 453.
, Nasen-, sekretorische Innervation der (Jung, Tagand u. Chavanne) 457.
hliff der Mikrotommesser (Kisser) 419.
hlüpftermin, Insekten-, tageszeitliche Konstanz im (Bremer) 901.
hlund bei Wiederkäuern, Nahrungsweg aus (Stålfors) 345.
hmelz, Histologie (Orbán) 157.
- -Injektion durch Dentinkanälchen (Smreker) 326.
- -Injektion durch Zahnsteinkanälchen, Erwiderung auf Aufsatz [Ernst Smreker] (Türkheim) 780.
- -Lamellen und Schmelzbüschel (Meyer) 448.
chmerz, Wärme- (Schriever) 603.
chmerzempfindung, reine, Ortsbestimmung von (Mayer) 603.
chmerzreiz, Reaktionszeit auf (Peiper) 90.
chmerzsinn, Raumschwellen des (Schriever) 490.
chmetterling s. a. Trochilium apiforme L.
— (Seitz) 126.
— -Schuppen (Tschirwinsky) 564.
chmetterlingsflügel, Pigment der (Thomson) 763.
chmidt-Lantermannsche Einkerbung, Ausfüllungssubstanz der (Bito) 155.
chnecke, Süßwasser-, der britischen Inseln (Ellis) 848.
chneiden, Paraffin-, Schneidetemperatur bei Celloidintypus des (van Walsem) 854.
cholle, isländische, Biologie (Taning) 114.
chollenmuskel s. Musculus soleus.
chultergliedmaßen-Nerven von Meerschweinchen und Kaninchen (Niehage) 572.
chultergürtel-Untersuchung an Transplantation von Gliedmaßen bei Triton taeniatus (Meyer) 246.
chuppen, Acipenser ruthenus-, Entwicklung (Sewertzoff) 459.
—, Knochenfisch-, Entwicklung (Peosner) 173.
— der Schmetterlinge (Tschirwinsky) 564.
Schwämme aus der unteren Wolga (Rezvoj) 842.
Schwärzungsgesetze photographischer Emulsionen (Neuburger) 536.
Schwangerschaft, Blut-Milchsäuregehalt in (Loeser) 210.
—, Funktion des reticulo-endothelialen Zellsystems während (Lundwall) 553.
—, Mäusenebenniere während (Tamura) 181.
—, Rattenhypophyse während (Schenk) 681.
—, Zellenelemente der Lungen während (Motta) 330.
Schwanzknospenentwicklung (Holmdahl) 884.
Schwefel-Bakterium-Gruppe, kohlensaurer Kalk in (Bersa) 541.
— und Kalium-Löslichkeit im Boden (Shedd) 632.
— -Kohlenstoff, Insekticidie (Simmons u. Ellington) 136.
Schwein-Embryo-Entwicklung, Sekret in Thyreoidea und Hypophysenvorderlappen bei (Rumph u. Smith) 242.
— -Epithelkörperchen, Topographie (Arndt) 681.
— -Ossa faciei, Verknöcherung (Vogler) 884.
— -Placenta, Gefäßbeziehungen und Areolae in (Goldstein) 583.
—, Vererbung schwarzer Flecken beim (Warwick) 737.
Schweinemast, Verwertung von Getreide durch (Schlumbohm) 797.
Schweiß-Sekretion, menschliche (Moog u. Buchheister) 471.
Schweiz, Flora von (Thomé-Migula) 415, 749, 844.
Schwellung, umkehrbare und unumkehrbare, der Zellen (Lucke u. Mc Cutcheou) 761.
Schwere und Rotatorien-Bewegungen (Bolin) 605.
Schwerkraftempfindlichkeit und Dekapitation der Avena sativa-Keimpflänzchen (Dolk) 82.
Schwimmblase, Pseudoscaphirhynchus kaufmanni (Bogdanov)-, Struktur (Kudrjaschoff) 781.
Schwimmen der Chiropteren (Balasch) 362.
Schwitzen, Physiologie und physiologische Chemie des (Borchardt) 471.
Scinaia, Sporenentwicklung bei (Chemin) 560.
Scleria-Blatt (Chermezon) 319.
Scolopendra-Ei, Dotterbildung in (Nath u. Husain) 667.
Scrotum, ontogenetische Entwicklung des (Henneberg) 690.
Scutigera forceps, Regeneration bei (Cameron) 723.
Scyllium canicula, Innervation der Seitenlinie-Organe beim (Dimitresco) 572.
Sebrights, Leghorngeschlechtsdrüsen-Transplantation auf (Roxas) 379.
Sedimentierung und Rollenbildung (Ponder) 773.
Seefischerei von Pommern (Henking) 402.
Seeigel, Regeneration bei (Okada) 388.
— -Spermatozoen und -larven, Einfluß von Silber auf (Drgewina u. Bohn) 241.
Seeigelei, physikalische Beschaffenheit im (Heilbrunn) 9.
—, potentiometrische Untersuchungen über Oxydations- und Reduktionspotential des (Vellinger) 426.
—, Stimulation durch Pollen-Extrakt beim (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 501.
—, Stimulationsversuche mit Hefe an (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 614.

Seeigelkeim, Bestimmung der Dorsoventralachse beim (Runnström) 382.
—, Potenzen der Urdarmbildung bei (Runnström) 382.
Seeigellarven, Determination der Spicula-Form bei (Prenant) 883.
Seen, Grimselübergang-, faunistisch-biologische Studien an (Stirnimann) 634.
—, kieselsäurereiche [Frankreich], Desmidiaceen-Benthos in (Allorge) 915.
—, Produktivität der (Klugh) 832.
—, Uferwassertemperatur der (Alm) 407.
Seerose und Korallenfisch, Lebensgemeinschaft zwischen (Seitz) 272.
Seestern, Wasserstoffionenkonzentrations-Regulation, Beziehung zu Stoffwechsel und Atmung im (Irving) 697.
— -Zentralnervensystem, Physiologie (Hopkins) 488.
Seetiefe, größere, Gaswechsel von Elodeasprossen aus (Ruttner) 696.
Seetier, wirbelloses, Rotation von (Belogolovov) 480.
Seewasser-Bacterium, unsichtbare Form des (Fejgin) 747.
—, Fällung von Calciun und Magnesium aus (Irving) 408.
—, Lichteindringen in (Poole u. Atkins) 407.
— -Phosphate und Plankton-Algen-Wachstum (Atkins) 408.
Segmentierung des Menschenembryo-Gehirns (Nilsson) 461.
Sehbahn, Anatomie (Henschen) 193.
—, Vertretung der Augen in der (Henschen) 193.
Sehnen, kollagene Bündel von, hygroskopische Torsion der (Heringa u. Lohr) 141.
— und Muskel (Häggqvist) 551.
—, optische Erscheinung an (Minnaert u. Heringa) 770.
—, ungegerbte und formaldehydgegerbte, Hitzekontraktion von (Gerngross u. Katz) 539.
Sehnenschnitte, optische Erscheinung an (Heringa u. Minnaert) 142.
Sehnerven, intrakranielle, Anatomie und Physiologie (Schindler) 190.
— und Retina bei Tieren (Barbieri) 332.
Sehrinde, Corpus geniculatum externum und Sehstrahlung, Verbindungen zwischen (Putnam) 882.
—, Erregungsvorgänge in der (Gellhorn u. Fabian) 709.
—, Vertretung der Augen in (Henschen) 193.
Sehschärfe und Wahrnehmung im Maculagebiet (Snell u. Sterling) 604.
Sehzellen, Retina- (Ohhashi) 686.
Sehzentren, Anatomie (Henschen) 193.
— von Turbellarien, Anneliden und Arthropoden (Hanström) 54.
Seidenraupe-Flacherie (Paillot) 637.
Seitenlinie-Organe beim Scyllium canicula, Innervation (Dimitresco) 572.
Sekret in der Thyreoidea und Hypophysenvorderlappen bei Schweineembryo-Entwicklung (Rumph u. Smith) 242.
—, Urnieren- (Ernst) 56.
Sekretion und innere Sekretion des Pankr[eas] (Garrelon, Santenoise u. Grand) 894.
—, Adrenalin-, der Nebennieren (Tournade) 3[94]
— in intrahepatischen Gallengängen (Mat[hieu]) 49.
—, innere, vor und nach der Geburt (Thomas) 3[94]
—, innere, der Geschlechtsdrüsen (Gip u. Kyl[in]) 80; (Kylin) 80.
—, innere, des Ovariums, und Follikelflüssigk[eit] (Truffi) 219.
—, innere, des Pankreas (Choay) 804.
—, innere, der Pflanze und Karyokinese (Pujiu[la]) 305.
—, innere, Drüsen der (Hunt) 80.
—, innere, Drüsen mit, und Typen der mensc[hlichen] Natur (Berman) 216.
—, Gallen-, cellulärer Mechanismus der, und L[eber]zelle-Binnengerüst (Cramer u. Ludfor[d]) 680.
— in Hyphantriacunea-Spinndrüse (Kinney) 87[3]
—, externe, der Pankreasdrüse (Farrell u. Iv[y]) 348.
—, innere s. a. Drüsen, Hormon, endokrine Dr[üsen].
—, innere, Zellen mit, Vitalfärbung und Lipoi[d]nachweis [Ciccio] bei Differentialdiagnose d[er] (Bozzolo) 3.
—, Pankreas-, Mechanismus (Mellanby) 34[9]
—, Pituitrin-, bei Säugetieren, nachgewiesen a[n] isolierter Niere (Verney) 71.
—, Schweiß-, menschliche (Moog u. Buchheiste[r]) 471.
—, Thyreoidea- (Florentin) 359.
Sekretionstätigkeit, Glandula submaxillaris-Lei[stungs]fähigkeit während (Peserico) 540.
Sektionsmethodik des Gehirns (Bersch) 756.
Sekundärfollikel, Bau, im Rachenring und Wurm[fortsatz] des Menschen (Catania) 185.
Selachiermilz-Arteriolen, Endkörperchen an (L[ieb]Gaetani) 571.
Semiflexion, Muskellängen am Oberschenkel b[ei] (Nußbaum) 808.
Sensibilisation photographischer Platten (L[ey]szynski) 536.
Sepia officinalis, Biologie (Grimpe) 96.
Sepien [Golf von Neapel] symbiontisches Leucht[bacterium von, Bakteriologie (Meißner) 12[1]
Serologie, Konstitutions-, und Blutgruppenfor[schung] (Hirszfeld) 824.
Sertoli-Zellen des Hodens (Diamare) 577.
Serum s. a. Blut, Plasma.
Serumkrankheit (Weissenbach u. Gilbert-Dreyfus) 913.
Sexual- s. a. Geschlechts-.
Sexualdimorphismus beim Pinnotheres pisum (Atkins) 376.
Sexualhormone und Erythrocytenzahl bei Vögeln (Blacher) 218.
—, weibliche (Loewe) 702; (Loewe u. Lange) 704 (Loewe u. Voss) 704, 705.
Sexualität (Champy) 377.
— und Befruchtungsproblem (Hartmann) 900
—, Nadsonia fulvescens-, Anomalien, ausgelös[t] durch X-Strahlen (Nadson u. Philippov) 607
Sexualorgane und Blutdruck der Frau (Alvarez u[nd] Zimmermann) 219.

Sexualperiodizität in Rind-Vagina (Frei u. Metzger) 789.
Shumardia pusilla (Sars) [Trilobit] Entwicklung (Stubblefield) 459.
Sibbeinzelle und Canalis nasofrontalis, Dehiscenz durch Anomalie der Entwicklung (Torrigiani) 323.
Silber, antagonistische Wirkung auf Organismen (Drzewina u. Bohn) 148.
— Einfluß auf Spermatozoen und Larven des Seeigels (Drzewina u. Bohn) 241.
Silber-Methode bei Ciliaten (Klein) 777.
Silberimprägnation zur Darstellung der Kittsubstanz (Kuwahara) 644.
— und pflanzliche Zellen (Guilliermond) 133.
Silberlösung, ammoniakalische, bei Imprägnationsmethoden (Deikum) 644.
Silikat natürlicher Wässer und Phytoplankton (Atkins) 408.
Simuliden-Mundwerkzeuge (Nitzulescu) 567.
Sinnai [Gebirgsbäche], Nematoden in (Stefanski) 282.
Sinnesadaptation und Temperaturempfindlichkeit (Culler) 366.
Sinnesnerven-Energie, Gesetz von, und paradoxe Temperaturempfindungen (Hahn) 490.
Sinnesorgane [Johnston] bei Gyrinus, Funktion (Eggers) 89.
— von Limulus polyphemus (Hanström) 55.
— der Linguatuliden (v. Haffner) 195, 576.
Sinnesphysiologie der Planaria alpina (Koehler) 228.
Sinus cervicalis, Verschwinden des (Frazer) 581.
Sipunculus nudus-Blutkörperchen, Harnstoffüberlastung der (Delaunay) 802.
Siredon pisciformis-Nasenskelett (Grote) 322.
Situs inversus der menschlichen Eingeweide (Pernkopf) 390.
Skelett im Flußneunauge-Kopfe (Tretjakoff) 324.
— der japanischen marinen Nematoden (Steiner u. Hoeppli) 41.
— der paarigen Vertebraten-Gliedmaßen (Nauck) 872.
— von carbolfixierten Leichen, Präparations-Methode (Skinner) 131.
Skorpion [Mexiko], Gift des (Ocaranza) 302.
Sojabohne-Eiweiß, Wirkung von Calcium und Stickstoff auf (Ginsbury u. Shive) 515.
—, Mineralstoffe und Chloroplastenfarbstoffbildung in (Deuber) 694.
Sol, Boden-, Lichtwirkung auf (Linford) 515.
Sommereier der Gastrotrichen (Remane) 609.
Sonne, biologische Strahlenwirkung der (Azuma) 22.
—, künstliche, in zoologischen Gärten (Sachs) 7.
Sonnenwärme-Meßapparat (Buxton) 423.
Sorghum, Kreuzung bei (Vinall) 855.
Spätfrost, Baumverletzung durch (Hemenway) 554.
Spaltöffnung und Plasmakolloid (Linsbauer) 862.
— -Typen, freie, bei Farnen (Lundequist) 167.
— -Zelle-Bau und Pflanze (Westermeier) 308.
Spannung und Milchsäurebildung bei tetantischer Muskel-Kontraktion (Suranyi) 602.
Spechtarten Dryocopus martius (L.), Dryobates major (L.) und D. minor (L.), Trommeln bei (Princis) 606.
Speichel-Amylase und Säurewirkung (Schwarz) 797.
—, Ausführungsgänge bei Kalkbildung des (Policard) 450.
Speicheldrüsen-Entwicklung (Nayak u. Ayyar) 885.
Speichelröhrchen-Zellen, Kalkabsonderung bei (Policard) 450.
Speicherkasten für anatomische Präparate (Grant) 853.
Speichermerkstrahlen und Lentizellen (Wetmore) 319.
Speicherung, Eiweiß-, in der Leber, Histologie (Berg) 351.
Spektrophotometer zur Messung optischer Eigenschaften der Haut (Kartschagin) 174.
—, photographischer, für ultraviolette Strahlen (Cotton u. Descamps) 758.
Sperling-Embryo, metabolische Gefälle im (Hyman) 813.
Spermatogenese (Palmer) 162.
— bei Drosophila (Metz) 163.
Spermatoxin bei Ratten, Kaninchen und Meerschweinchen (Oslund) 238.
Spermatozoen, Seeigel-, und Silber (Drzewina u. Bohn) 241.
Spermatozoon, atypisches, bei Bildung der Buccinum undatum L.-Nähreier (Portmann) 868.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
— -Dimorphismus, kausale Analyse des (Gutherz) 776.
— -Nährzellen, beim Termitenkönig (Jucci) 56.
— bei Scala und Janthina, Spermiozeugmenbildung durch (Ankel) 163.
Spermienbewegung und Nebenhoden (Redenz) 578.
Spermiozeugmen, Bildung durch Spermien bei Scala und Janthina (Ankel) 163.
Spey, Lachs im (Menzies u. Macfarlace) 827.
Sphaerita als Parasit in Entamoeba coli (Brug) 917.
Sphaerium-Formen (Odhner) 585.
Spicula-Form bei Seeigellarven, Determination (Prenant) 883.
Spinalganglien-Entwicklung, Haut- und Muskulaturreduktionseinfluß auf (Detwiler) 102.
— -Nervenzellen, numerische Stabilität (Bruni) 53.
Spinalflüssigkeit, Blut und Augenflüssigkeit, Zusammensetzung von (Cohen, Killian u. Metzger) 859.
Spinat, Stimulationsversuche an (Wallwitz u. Wallwitz) 718.
Spindelzelle und Froschblutgerinnung (Tait u. Green) 160.
— im Tierblut mit kernhaltigen roten Blutzellen (Gordon) 774.
Spinnenfeinde unter Hymenopteren (Cretschmar) 115.
Spinnerschmetterling [D. j.], Kokonspinnverhalten bei (Yagi) 494.
Spirochaeta pallida von Tylopoden (Krumbiegel) 916.
Spirogyra (Lloyd) 672.
— -Permeabilität, Einfluß des osmotischen Druckes der Zelloberfläche-Außenflüssigkeit auf (Scarth) 139.

Spirorbis-Röhren an Einsiedlerkrebsen (Augener) 122.
Spongilliden-Fauna Europas (Arndt) 639.
Sporangien-Homologie bei Oomyceten (Lohwag) 316.
Sporen, Bacterium- (Magoon) 118.
—, Colaconema Bonnemaisoniae-, Entwicklung (Chemin) 94.
—, Schachtelhalmen-, Heterogamie, und Cytoplasmageschlechtlichkeit (Joyet-Lavergne) 94.
Sporenentwicklung bei Gattung Scinaia (Chemin) 560.
Sporenkeimung des Marchantia polymorpha-Gametophyten (O'Hanlon) 867.
—, Peronosporales-, und Sauerstoff (Uppal) 94.
Sporophyten [Anthoceros laevis], Regeneration des (Bornhagen) 239.
—, Laubmoos-, durch Jod gebläute Wandstoffe in (Ziegenspeck) 167.
Sporozoiten, Coccidien-, Befreiung im Wirtstier-Intestinaltraktus (Krijgsman) 518.
Sprungreflex (Schoen) 489.
Stäbe, gebogene, Anwendung auf elastische und kollagene Faser des Tierkörpers (Petersen) 309.
Stärke und Amöben-Kulturen (Sautet) 35.
—, Chemie (Pringsheim u. Leibowitz) 542.
— -Jod-Reaktion (Field u. Baas-Recking) 21.
— -Produktion in Amylophilen-Blättern nach Verdunklung (Stanescu) 208.
Stärkekörner, plastidale Hülle um, Persistenz (Maige) 26.
Stammesentwicklung und Leben (Holmes) 289.
Stammesgeschichte des Menschenschädels (Naef) 738.
—, Vertebraten-, Morphologie (Naef) 693.
Statik des Känguruhfußes (Forster) 324.
Statistik, physiologische, Korrelationen in (Gumbel) 622.
Stativkopf für Naturphotographen (Nickelsberg) 647.
Statoreaktion bei Garneelen (Alverdes) 705.
Staurojoenia assimilis, Darmflagellate der Termite Kalotermes minor Hagen (Kirby jr.) 517.
Steinkauz, Hypnose des (Reisinger) 232.
Stelär Morphologie (Posthumus) 674.
Steppenmurmeltier und Pest (Adolphi) 263.
Sterben, Altern und (Pütter) 260.
Sterbetafel (Gumbel) 827.
Sterblichkeit, Kinder-, Geschlechtsverhältnis der (Holmes) 908.
— und Stoffwechsel bei Daphma magna, sexuelle Unterschiede in (MacArthur u. Baillie) 213.
Stereotropismus bei Ratten und Mäusen (Crozier u. Pincus) 231.
Sterigmatocystis nigra-Atmung während Entwicklung (Hée) 890.
— nigra-Kulturen Energieausbeute bei Glucose-Ernährung in (Terroine u. Bonnet) 698.
Sterilisation von Drosophila durch hohe Temperatur (Young u. Plough) 266.
Sterlet (Acipenser ruthenus L.), Korrelationen beim (Tambowzew) 623.
Sternzellen [Kupffer] der Leber (Pfuhl) 680.
Sterygmatocystis nigra-Pigmente (Frey) 13.
Stichhaar-Gift von Dendrolimus spectabilis (Wad[illegible] 301.
Stickstoff-Assimilationsstätte in höheren Pflanze[illegible] (Bambacioni) 702.
—, Knorpel-, seine Bedeutung in Physiologie d[illegible] Alterns (Bürger) 401.
— der menschlichen Großhirnrinde (Gorodis[illegible] kaja) 16.
— -Nutzbarmachung bei Gründüngung (Löhni[illegible] 515.
— im Sekret der Drüseninnervation (Alpern [illegible] Lindenbaum) 215.
— und Sojabohne-Eiweiß (Ginsburg u. Shiv[illegible] 515.
Stickstoffaufnahme bei Helianthus annuus I[illegible] (Rippel u. Ludwig) 701.
Stickstoffgleichgewicht in Hefezellen (v. Euler [illegible] Fink) 474.
Stickstoffverbindung, gespeicherte Kohlehydrat[illegible] und Wachstum bei Tomaten (Reid) 70[illegible]
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff[illegible]
Stigmen bei Bombyx mori, L., funktionell[illegible] Differenzierung der (Mori) 207.
Stimulation (Gassner) 99.
— und ihre Erklärung (Konsuloff) 614.
— an Seeigeleiern mit Hefe (Popoff, Dobreff [illegible] Paspaleff) 614.
— bei unbefruchteten Seeigeleiern durch Pollen[illegible] Extrakte (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 501.
—, Versuche an Spinat (Wallwitz u. Wallwitz[illegible] 718.
Stimulationsmittel, Verjüngung durch (Popoff[illegible] Paspaleff u. Dobreff) 501.
Stint s. Osmerus eperlanus L.
Stoffaufnahme bei Verdauung dekapoder Crustat[illegible] ceen (Fischer) 205.
Stoffaustausch-Bestimmung, Apparat für verän[illegible] derlichen Druck zur (Costantino) 5.
— zwischen Blut und Gewebe (Siebeck) 69.
— zwischen Blut und Gewebe und sympathisch[illegible] Innervation (Gabbe) 70.
Stoffwechsel, Abhängigkeit von Innen- und Au[illegible] ßenfaktoren des (Abderhalden) 893.
—, Aminosäuren-, in überlebender Placenta (Dell[illegible] Piane) 814.
—, Calcium-, und Phosphor-, Einfluß von ultra[illegible] violetten Strahlen auf (McAskill Henderson u[illegible] Magee) 23.
—, Eisen-, Milz ein Organ des, Funktion (Asher[illegible] 72.
—, Eisen-, im Uterus (Motta) 808.
—, Eiweiß- und Kohlenhydrat-, Kreatin be[illegible] (Lieben u. Laszlo) 803.
—, Fett- (Flaschenträger) 350; (Flaschenträger[illegible] u. Beck) 350; (Flaschenträger u. Halle) 350 ([illegible] (Peters) 350; (Peters u. Watanabe) 350.
—, Fett- und Lipoid-, und retikuloendothelialer[illegible] Stoffwechselapparat (Leites) 72.
—, Fledermaus- (Ozorio de Almeida, Branca de[illegible] A. Fialho u. de Couto e Silva) 803.
—, Fledermaus-, und Oberflächengesetz [Rubner-[illegible] Richet] (Ozorio de Almeida, Branca de A.[illegible] Fialho u. O.-B. de Couto u. Silva) 476.
—, Harnsäure-, durch Bacterium (McDonald u.[illegible] Levine) 699.
—, Huhn-, und Hoden (Szuman) 599.

offwechsel, Kalk- (Condorelli) 76.
Kalk-, und Blutkalkspiegel (Mirvish) 894.
Kohlehydrat- (Dellopiane) 355.
Kohlehydrat-, und Kreatin (Lieben u. László) 803.
Kohlehydrat-, und Sympathicus (Büttner) 802.
Kohlehydrat-, des Zentralnervensystems (Kobori) 801.
Lipoid-, und Geschlechtsdrüsen (Jaffé) 72.
Mineral-, der Haut (Börnstein) 214.
Mineral-, des erwachsenen Menschen (Clark) 893.
physiologische Variationen des (Kestner) 213.
und psychomotorischer Erregungszustand (Padéano) 358.
Purin- (Truszkowski) 215.
respiratorischer, des kohlehydratarmen Tieres (Asher) 892.
im Seestern und Wasserstoffionenkonzentration-Regulation (Irving) 697.
und innere Sekretion (Biedl) 77.
und Sterblichkeit bei Daphnia magna, sexuelle Unterschiede in (MacArthur u. Baillie) 213.
Stickstoff-, Einfluß der Blutentziehung und -transfusion auf (Abderhalden u. Roske) 215.
und Thyreoideasubstanzen (Abelin) 214.
Warmblüterherz-, und Insulin (Peserico) 597.
Wasser- (Asher) 802.
Zellen- (Hawkins) 210.
in der Zelle, physiologische Funktion des Jods beim (Stoklasa) 75.
Zelle-, und reversible Permeabilität von Membranen (Gurchot) 11.
Stoffwechselleistung, Vibrio cholerae- (Hirsch) 597.
Stomata-Nebenzellen, funktionierende, Hitze-Resistenz der (Weber) 862.
Stomatopoda (Balss) 847.
Stora Förvar [Schweden], Knochenbefunde aus (Pira) 66.
Strahlen, Anomalien bei Nadsonia fulvescens, ausgelöst durch (Nadson u. Phillippov) 607.
— -Behandlung und biologischer Effekt (Bovie) 861.
—, Beta-, und Bakterienwachstum (Boissevain) 433.
—, biologische, und Hydatina senta Ehrbg. (Seide) 613.
—, biologische, der Sonne und Quarzlampe (Azuma) 22.
—, Einwirkung auf lebende Zellen (Crowther) 23.
—, elektromagnetische, und Traubesche Zellen (Politzer u. Scheminzky) 147.
— und Entwicklung (Ancel) 811.
—, Gamma-, ultraviolette Luminescenzstrahlung durch (Mallet) 434.
—, mitogenetische, und Induktion (Gurwitsch u. Gurwitsch) 545.
— und neoplastische Zellen (Roffo) 546.
— [polarisiertes Licht] und Wachstum von Bac. coli und Vibr. cholerae (Lat u. Mathur) 545.
—, Radiosensibilität des Kaninchenovars bei Behandlung mit (Ferroux u. Lacassagne) 434.
—, Radium-, Wirkung auf Carcinomzellenteilung und -wachstum (Mottram, Scott u. Russ) 766.
Strahlen, Röntgen-, Biologie (Tsuzuki) 147.
—, Röntgen-, und Kaninchenuterus (Mibayashi) 24.
—, Röntgen-, und mitotische Zellteilung in Gewebekulturen (Strangeways u. Hopwood) 436.
—, Röntgen-, verschiedener Wellenlänge, biologische Wirkung von (Dognon) 433.
—, Röntgen-, und Zentralnervensystem (Rachmannow) 433.
—, ultraviolette, und Blutalkalireserve bei Kaninchen (de Gheldere u. de Roover) 22.
—, ultraviolette, Einfluß auf Calcium- und Phosphorstoffwechsel (McAskill Henderson u. Magee) 23.
— [ultraviolettes Licht] Veränderung in Huhnembryo-Entwicklung durch (Hinrichs) 503.
—, ultraviolette, Huhnembryo-Wachstum bei (Goodale) 803.
—, ultraviolette, und Kaninchenhautregeneration (Abrikossoff) 22.
—, ultraviolette, photographischer Spektrophotometer für (Cotton u. Descamps) 758.
— verschiedener Wellenlängen, biologische Wirkung der (Dognon) 655.
Strahlenempfindlichkeit von Vicia Faba (Rivera) 612.
Strahlung, Seh-, Corpus geniculatum externum und Sehrinde, Verbindungen zwischen (Putnam) 882.
Strahlungsintegrator im Vakuum, Meßapparat der Sonnenwärme (Buxton) 423.
Strauchflechte, Hexenbesenbildung bei (Bachmann) 413.
Streifenkörper der Katze, Verbindungen und Funktionen (Morgan) 881.
Striatum des Kindes, Faseranatomie (Környey) 683.
Strongylocentrotus lividus-Ovarium, Aminosäure (Russo) 543.
Strongyloides Grassi-Lebenszyklus (Sandground) 236.
Strukturen, organische (Mary) 321.
Stützreaktion (Schoen) 221, 222.
Stylonychia mytilus, Kernregeneration in (Young) 36.
Submaxillaris, Hunde-, Leitfähigkeit, elektrisches Potential und Wasserstoffionenkonzentration an, Registrierung (Bronk u. Gesell) 427.
Submaxillarloge-Lymphknoten (Rotolo) 185.
Subitaneier, 23 Generationen von Mesostoma Ehrenbergi [Focke] durch (de Beauchamp) 811.
Subitaneierträger in Generationen von Mesostoma Ehrenbergi (de Beauchamp) 812.
Sulci des Diemictylus pyrrhogaster-Gehirnventrikels (Sumi) 682.
Sulfosalicylsäure als Fixierungsmittel (Sannomiya) 643.
Suprasternaler Raum, Entwicklung (Castaldi u. Vannucci) 691.
Symbiose bei Lupinenknöllchen (Milovidov) 412.
—, Organismen-, Bedeutung für Krankheitenentstehung (Castellani) 121.
— bei Paramaecium bursaria (Parker) 746.
—, Physiologie (Vouk) 745.
—, Wurzel-, bakterielle, und Leguminosenhölzer (Fehér u. Bokor) 745.

Symmetrie an transplantierten Amblystoma tigrinum-Extremitäten (Ruud) 724.
Sympathicus und Kohlehydratstoffwechsel (Büttner) 802.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Synchaeta pectinata, Versuche an (Lehmensick) 284.
Synchondrosen, Obliteration von (Davida) 677.
Syncyanose aus dem Lunzer Untersee (Geitler) 463.
Synedra-Gattung, Systematik, Cytologie und Ökologie bei (Gemeinhardt) 283.
System, natürliches, Phylogenie und (Crow) 584.
— im Organisch-Lebendigen und im Seelischen (Haeberlin) 130.
Systematik, Anthemideen-, und Pollenkörner-Morphologie (Wodehouse) 464.
— von Botrydium granulatum (L.) Grev. (Kolkwitz) 743.
— der Coregonen (Scheffelt) 791.
— der Gastromyceten (Lohwag) 692.
—, zoologisch-botanische (Vogt) 339.

Tabaksamen-Vergiftung durch Nicotin und Samenschale (Eisler u. Portheim) 719.
Tabaniden-Mundwerkzeuge (Nitzulescu) 567.
Tabellarieen und ihre Auxosporenbildung (Karsten) 671.
Taglilie, Kapseln, Samen und Keimlinge der (Stout) 234.
Tahiti, Pflanzengeographie (Setchell) 279, 524.
Talpa europaea, physiologischer Nabelbruch bei (Freund) 690.
Talysch-Gebiet, Flora des (Großheim) 414.
Tamine aus Pelargoniumblüten und Acer platanides-Blättern (Janesco) 13.
Tangoreaktion bei Garneelen (Alverdes) 705.
Tarsen, Musciden-, chemische Empfindlichkeit der (Minnich) 90.
Taschenratte [Westliches Nevada] (Grinnell) 843.
Tasmanien, Urbevölkerung von (Ramström) 401.
Tastwelt, Aufbau (Pauli) 366.
Taube, Brief-, Verjüngung bei (Lahaye) 80.
— -Gaswechsel und Vitamine (Kartascheffsky) 588.
— -Geschlecht, Unterscheidung (Iwatao) 498.
—, Haltung nach Hirnverletzung bei der (Langworthy) 480.
—, Hunger und Reiserkrankung bei (Barlow) 589.
— -Raddrehung, ausgelöst von Sacculusotolithen (Benjamins u. Huizinga) 480.
Tausendfüße-Bisse, Giftwirkung von (Hase) 302.
— und unbewegtes Wasser (Verhoeff) 266.
Taxieen von Säugetieren (Crozier u. Pincus) 605.
Technik s. Methode.
Teer und Explantate (Juhász-Schäffer) 443.
Teerdampf, Vegetationsschaden durch (Böning) 516.
Teilung, Carcinomzellen-, und Radium-β-Strahlen (Mottram, Scott u. Russ) 766.
—, mitotische, bei malignen Tumoren (Evans) 437.
—, Paramaecium caudatum-, und Aminosäuren, Polypeptiden, Fleischextrakt und Nucleinsäure (Ugata) 779.
Teilung, Paramaecium trichium Stokes- (Wenrich) 670.
— -Magen, Bau und Ernährung (Bertolini) 345.
— [Plymouth], pelagische Jugendstadien von (Russell) 920.
Teleostei physoclisti 6, Gadiformes (Schnakenbeck) 847.
Teleostier, Ausschlüpfen bei (Bourdin) 791, 792.
— [Xiphophorus Helleri], Geschlechtsumkehr beim (Essenberg) 97.
—, Hypophysis caudalis bei, Morphologie (Favaro) 454.
Temperatur und Allelomorph von Drosophila (Luce) 621.
— und Anodonta-Herz (Gartkiewicz) 483.
—, Wirkung auf biologische Vorgänge (Belehrádek) 829.
— der Drosophila-Geschlechter (Bonnier) 813.
— und Ernteerträge (Less) 404.
— im Froschauge (Detwiler u. Lewis) 56.
— und Hefe-Wachstum (Sherwood u. Fulmer) 757.
— und Herzmuskel-Kontraktion (Murray jr.) 904.
— und Herzrhythmus bei Blatta orientalis L. (Fries) 799.
—, Kaninchen-, Einfluß der Ektomie von Thyreoidea, Para-Thyreoidea und Geschlechtsdrüsen auf (Korenchevsky) 218.
— -Koeffizient biologischer Reaktionen für Protoplasma-Viscosität (Bělehrádek) 10.
— und Korn (Vibar) 830.
—, kritische, Verteilung bei biologischen Prozessen (Crozier) 75.
— bei Kultivierung von Herpetomonas donovani auf dem NNN-Medium (Christophers, Shortt u. Barraud) 275.
—, Mitosengeschwindigkeit der Zellen in Abhängigkeit von (Bucciante) 151.
—, erhöhte, und Nervenfasern (Mossa) 156.
— -Einfluß auf Nitellazellen für Halogene-Konzentration (Hoagland, Hibbard u. Davis) 138.
—, Reaktion photoperiodischer Pflanzen auf Umwelt-Feuchtigkeit (Gilbert) 631.
— bei Planaria (Cole) 479.
— und Rana fusca-Ei-Entwicklung (Barthélemy u. Bonnet) 903.
— und Ratte-Brunstzyklus (Lee) 902.
— und Salpen-Herztätigkeit (v. Skramlik) 483.
—, hohe, Sterilisation von Drosophila durch (Young u. Plough) 266.
—, Uferwasser-, der Seen (Alm) 407.
Temperaturabhängigkeit der Bewegung von Schwefelbakterien (Crozier u. Stier) 85.
Temperaturcharakteristica für Häutungsperiode-Dauer bei Cladoceren (Brown) 118.
Temperaturempfindlichkeit und Sinnesadaptation (Culler) 366.
Temperaturempfindung, paradoxe, Gesetz von Sinnesnerven-Energie und (Hahn) 490.
Temperaturerhöhung und Carcinombehandlung (Konsuloff) 866.
Temperaturregulierung im Bienenvolk (Hess) 744.
Tentakel, abgeworfene, Actinienregeneration aus (Okada) 387.
Tephrosia bistortata, melanotische und — crepuscularia typica, Experimente mit (Harrison) 394.

Thredo Norwegica, Protandrie in (Yonge) 237.
Thermiten, Ständeproblem bei (Jucci) 901.
Thermitenkönig, Spermien-Nährzellen beim (Jucci) 57.
Thermitennest, Biologie (Synder) 742.
Thermitosuga, termitophile Käferlarve aus Java (Kemner) 415.
Thermarium, Heizung für (Schärer) 6.
— Heizung mit elektrischen Leuchtkörpern (Oeser u. Sachs) 7.
— für Schulzwecke (Jancke) 292.
Thestis s. Hoden.
Tetraploidie und Gigantismus bei Artemia salina (Artoni) 732.
Tetrapodenhand, systematisch-morphologische Vorstufen der (Naef) 693.
Theorie [Blaauw] des Phototropismus (Beyer) 83.
— des Gens (Morgan) 249.
Therapie, innere, der Pflanzen (Müller) 629.
Thermalflora, Schwefelquellen-, von Merens [Ariège] (Vuathier) 125.
Thermoregulator (Krohn) 643.
Thermowachstumsreaktionen bei Avena sativa-Coleoptilen (Erman) 601.
Thixotropes Verhalten von Aluminiumhydroxydgelen (Freundlich u. Bircumshaw) 648.
Thunfisch, Roter [Mittelmeer], Bewegungen des (Roule) 528.
— -Wanderung (Sella) 416.
Thymektomie, Muskelgewebewassergehalt beim Meerschweinchen nach (Parhon, Kahane u. Marza) 357.
Thymus-Exstirpation s. Thymektomie
—, Gland.-, ihre morphologische Reaktion auf Fremdkörpereinführung (Wituschinski) 865.
—, Histogenese (Popoff) 879.
— -Kulturen (Tschassownikow) 443.
— und Nebennierenrinde (Marine) 507.
— und Thyreoidea (Sklower) 79.
— -Transplantation, autoplastische (Jaffe) 815.
— -Zellen und Organismus-Wachstum (Miyagawa u. Wada) 894.
Thymusdrüse-Entwicklung bei jungen und Blutserum von erwachsenen, kastrierten Kaninchen (Trentini) 895.
— junger und Blutserum erwachsener kastrierter Kaninchen (Trentini) 598.
Thyreo-Parathyreoidektomie, Wirkung (Lee) 237.
Thyreoidea und endemischer Kretinismus (Branovacky) 360.
— -Entfernung, Kaninchensäulenknorpel nach (Stefanescu) 359.
— -Ektomie und Kaninchen-Temperatur (Korenchevsky) 218.
— und Epithelkörperchen, Einfluß auf Gaswechsel (Takahasi) 477.
— -Ernährung bei Finken (Occhipinti) 359.
— -Ernährung und Säugetier-Wärmeproduktion (Swingle u. Martin) 476.
— -Exstirpation und Eidechse-Häutung (Drzewicki) 804.
—, Glykhämie, Calcium- und Cholesteringehalt nach Entfernung von (Parhon u. Dérevici) 357.
— und Haarwachstum (Chang) 78.
— beim hennefiedrigen Silber-Dorking-Hahn (Buchanan) 79.
Thyreoidea-Hormon und vegetatives Nervensystem (Oswald) 78.
— und Infektion (Cramer) 626.
— und Insulin, Wechselwirkung (Asher) 804.
— -Jodgehalt (Hergloz) 431.
— und Nebennierenrinde (Marine) 507.
— beim Neugeborenen (Gloor) 879.
— und andere endokrine Organe (Barberi) 78.
— und Pankreas, Antagonismus zwischen (Lundberg) 804.
—, Pathologie, und endemischer Kretinismus (de Quervain) 823.
—, Physiologie der (Takahasi) 477.
— -Regeneration (Bertoletti) 247; (Else, Grow u. Lemery) 478.
— bei Schweineembryoentwicklung, Sekret in (Rumph u. Smith) 242.
— -Sekretion (Florentin) 359.
— -Substanzen und Stoffwechsel (Abelin) 214.
— und Thymus (Sklower) 79.
— -Zelltätigkeit (Cramer u. Ludford) 29.
— und Zentralnervensystem während des Wachstums (Hammett) 804.
Thyreoidealapparat (Hammett) 477, 478.
Thyrocarpusfrucht, Anatomie u. Biologie (Gusuleac) 203.
Thyroxin und Ernährung (Abderhalden u. Wertheimer) 589.
— -Studium (Kendall) 431.
Thysanoptera, Mundteile der (Reyne) 567.
Tier-Gesellschaften, Lehre von (Kammerer) 121.
— -Psychologie (Dexler) 710.
—, Tagesperioden und tagesperiodische Intensitätsschwankungen der Atmosphäre-Leitfähigkeit beim (Stoppel) 85.
—, sein Umgang mit Gegenständen (Pauli) 374.
Tierkörper, Immunität im (Jucci) 625.
Tierphysiologische Probleme (Zschokke) 232.
Tierpropfung (Przibram) 245.
Tierreich, Klassen und Ordnungen des (Bronns) 847.
Tierwelt, heimische (Litzelmann) 915.
— der Nord- und Ostsee (Grimpe u. Wagler) 847.
Tierverbreitung in tropischem Regenwalde (Allee) 527.
Tineola biselliella Hum, Wachstum, Nahrungsverbrauch und Eierzeugung bei (Titschack) 475.
Tintenfisch s. Todarus sagittatus Lk.
—, leuchtender (Abralia s. Veranyi.
Tintinnopsis nucula [Fol] Laxckmann, Cytologie von (Campbell) 670.
Tod, allgemeine Darstellung vom (Verzár) 641.
— der Metazoen (Cleave) 113.
—, physikalisch-chemische Ursachen des (Lepeschkin) 914.
Todarus sagittatus Sk.-Öl (André u. Canal) 541.
Tomate, Mosaikkrankheit (Eckerson) 124.
—, Beziehungen zwischen Wachstum, gespeicherten Kohlehydraten und Stickstoffverbindungen bei (Reid) 701.
Tonus des Magens (Jaubert de Beaujeu) 179.
— bei Muskeln hohlorganartiger Tiere, dynamische Erscheinungen des (Jordan u. Hardenberg) 486.

Torfmoos und Lebermoos, Vergleich (Lorch) 166.
Torsion in der unteren Extremität (Pekarck) 482.
—, hygroskopische, kollagener Bündel von Sehnen (Heringa u. Lohr) 141.
Torula, rote, und pathogener Schimmelpilz bei Drosophila melangogaster (Frobisher jr.) 271.
Totenstarre, Einsetzen (Hoet u. Marks) 233.
Trachea, aktive Bewegungen bei (Zanni) 453.
Tränendrüsen des männlichen Geschlechtsapparates (Bowen) 547.
Tränenpunkte, Abweichungen in Lage der (Marx) 785.
Tragulidae und Artiodactyla (Carlsson) 66.
Transplantat, Haut-, bei Amphibien (Reis) 725.
—, Hoden-, biologische Entwicklung von (Lazzarini) 247.
—, Huhnembryokeimdrüsen-Geschlecht dargestellt durch (Willier) 907.
—, intraperitoneale, von Endometrium (Jacobson) 312.
— bei Kaninchen (Ukai) 48.
— der Körperabschnitte, Organe und Keime (Przibram) 245.
—, Kopf-, bei Carausius morosus (Rostand) 386.
—, Ovarium- (Sippel) 507.
—, Planarien-, Regenerationsverhinderung bei (Rand u. Browne) 906.
—, Thymus-, autoplastische (Joffe) 815.
—, Thymus-Histogenese in Hinsicht auf (Popoff) 879.
Transplantation, Augen- (Przibram) 816.
—, Extremitäten-, an Triton taeniatus (Brandt) 505.
—, Gonaden-, von Leghorns auf Sebrights und umgekehrt (Roxas) 379.
— von Gliedmaßen bei Triton taeniatus, Schultergürteluntersuchung an (Meyer) 246.
—, Hahnensporn-, auf den Kamm (Graf) 103.
—, heterotopische, Hautpigmententwicklung nach (Garzicic) 387.
—, Hinterbeinknospe-, Rana esculenta-Extremitäten-Verdoppelung nach (Milojevic u. Hoffman) 506.
—, Hoden- (Lahaye) 80.
Transvaal [Amphibien], Fortpflanzung und Lebensgeschichte bei (Wager) 98.
Traubenkern-Keimung und äußere Faktoren (Ziegler) 500.
— und Nährböden (Dainelli) 8.
Traubesche Zellen und elektromagnetische Strahlen (Politzer u. Scheminzky) 147.
Trematoden in Froschniere (Lutz) 918.
Treppe der glatten Muskulatur (Goldenberg) 153.
Trias, obere, in Connecticut, Lebensspuren in der (Abel) 587.
Triatoma Oswaldoi in Argentinien (Dios u. Zuccarini) 637.
Tricepsfunktion im Ellenbogengelenk (Schulz) 481.
Trichimonas buccalis, Morphologie und Mitose von (Hinshaw) 165.
Trichoniscus [Spiloniscus] provisorius Racovitza, Parthenogenese beim (Vandel) 376.
Trichopteren-Zucht (Heikertinger) 136.
Trifolium repens, Blattvariationen bei (Stark) 318.
Trigeminus, Katze-, myelinlose Nervenfasern im (Windle) 180.
Trigeminuswurzel, spinale, und Usurpation (Freeman) 190.
Trilobit [Shumardia pusilla (Sars)], Entwicklung (Stubblefield) 459.
Trimethylaminoxyd in Clupea harengus (Pollel u. Linneweh) 146.
Trinitrotoluen-Lösungen, Ostrea edulis und -Gryphea angulata in (Orton) 765.
Triose, Abkömmlung der Robinosid Spaltung (Charaux) 652.
Triploidie beim Isopoden-Trichoniscus [Spiloniscus] provisorius Racovitza (Vandel) 376.
Triticin [Graminee] (Colin u. de Cugnac) 14.
Triticum und Aegilops, Bastarde zwischen (Blaringhem) 390.
Triton-Medullaranalage, Entwicklung in (Lehmann) 386.
— -Medullaranlage, Entwicklungsstörung in (Lehmann) 243.
—, Nervensystem und Regeneration bei (Schotté 814.
— -Rückenleiste, Entwicklung (Milojevic, Grbio u. Vlatkovic) 505.
— -Schwarz, heteropolare Regeneration beim (Milojevic u. Burian) 506.
— taeniatus, Extremitätentransplantationen an (Brandt) 505.
— taeniatus-Organisationszentrum, Abgrenzung (Bautzmann) 240.
— taeniatus, Schultergürteluntersuchung an Transplantation von (Gliedmaßen bei (Meyer) 246.
Trochilium apiforme L.-Eiablage (Schulze) 96
Trommeln bei Spechtarten Dryocopus martius [L.], Dryobates major [L.] und D. minor [L.] (Princis) 606.
Tropen, Potamoplanton in (van Oye) 634.
Trophozoiten [Entamoeba histolytica], Kernteilung der (Uribe) 35.
Tropidonotus natrix L.-Oberlippendrüsen, Entwicklung (Egerer) 179.
Truncus sympathicus cervicalis bei Neugeborenen und Feten (Matsui) 572.
Truthahn, Anatomie des (Latimer u. Rosenbaum) 623.
Trutta iridea, Wirtstier für Ergasilus sieboldi Nordm. (Lehmann) 835.
Trypanoplasma acipenserie (Blutparasit des Sterletts] (Iov, Lewaschov u. Bosenko) 747.
Tuberkelbacillus, Biologie (Masur) 212.
—, Cytomorphose des (Corper) 164.
Tubularia [Hydranth], Fortpflanzung bei (Lwoff) 609.
— larynx [Allm.], Embryologie (Lowe) 883.
Tübinger Bevölerung Zygodaktylie bei der (Basler) 111.
Tümpel, Grimselübergang-, faunistisch-biologische Studien an (Stirnimann) 634.
Türkensattel und Rassenmerkmale (Reyes) 400.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, Drosophila-, Koppelung bei (Stark u. Bridges) 819.
—, Empfänglichkeit des Organismus für, und isoelektrischer Punkt der Gewebe (Vlès u. Coulon) 11.

mor, Geschlechtsorgane-, primärer Vorderdarm für Entstehung der (Rehorn) 905.
-Gewebe, Chemismus (Holmes) 356.
-Implantation beim Vogel (Kubo) 866.
maligner, mitotische Teilungen bei (Evans) 437.
morwachstum und Regeneration (Deelman u. van Erp) 666.
nicatenherz-Schlagumkehr, Ursache (v. Skramlik) 483.
rbellarie, Augen und Sehzentren von (Hanström) 54.
-Kriechen, Oberflächenspannung bei (Fischer u. Duval) 493.
rgescenz-Schleudermechanismen zur Samen- und Früchteverbreitung (Overbeck) 711.
ylopoden, Spirochaeta pallida von (Krumbiegel) 916.

berempfindlichkeit, spezifische (Lewine) 400.
berhitzung, Körper-, und Blutzusammensetzung (Rubinstein, Bernazky u. Sedlezky) 118.
berpflanzung s. Transplantation.
berwinterung von Phytophthora infestans [Mont.] de By. (de Bruyn) 119.
ferwassertemperatur der Seen (Alm) 407.
lex europaeus L.-Blüten-Glycosid, hydrolysierbar durch Rhamnodiastase (Bridel u. Beguin) 651.
lmenkeimling, Verticilliumwelten von (van der Meer) 413.
ltramikroskopie bei Ionenantagonismus in Eiweißlösungen (Höber u. Schürmeyer) 426.
ltraviolett-Analyse (Liesegang) 759.
— Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
lvaceen, Cytologie und Biologie (Carter) 559.
mklammerungsreflex, Mechanismus (Lullies) 716.
mwelt und Erbgut (Haecker) 508.
— -Feuchtigkeit, Reaktion photoperiodischer Pflanzen auf (Gilbert) 631.
Unioniden, mitteleuropäische, Ökologie (Mentzen) 262.
Universalphotometer (Blondel) 294.
Unterkieferspeicheldrüse-Zellen, netziger Binnenapparat in (Tupa) 547.
Urbevölkerung von Australien und Tasmanien (Ramström) 401.
Urdarmbildung, Seeigelkeim-, Potenzen der (Runnström) 382.
Ureasegehalt bei Glycine hispida (Hindmarsh) 653.
Ureinwohner [Australien], Blutgruppen bei (Cleland) 256.
Urmensch (Lais) 912.
Urnierensekretion (Ernst) 56.
Urobakterium, Harnstoffspaltungsvermögen-Regeneration bei (Rubentschik) 699.
Urodelen, Doppelbildungen der (Politzer) 249, 615.
—, epitheliale Hypophyse der (Sumi) 200.
Urogenitalsystem, Vertebraten-, Phylogenie (Maschkowzeff) 338.
Usurpation und spinale Trigeminuswurzel (Freeman) 190.
Uterus, Eisenstoffwechsel im (Motta) 801.
—, Kaninchen-, Einfluß der Strahlen und Kastration auf (Mibayashi) 24.
Uterusschleimhaut, Menstruation in, Morphologie und Biologie (Lahm) 334.
Utricularia vulgaris, Biologie (Stutzer) 795.

Vagina, Rind-, Sexualperiodizität in (Frei u. Metzger) 789.
Vagus-Stimulation und tierische Organe (Tashiro) 805.
Vagusfasern im Nervus splanchnicus der Katze (Rasmussen u. Duncan) 191.
Vaguskerne-Gefäßreichtum bei Ratte (Craigie) 683.
Vagusstoff beim Säugetier (Plattner) 602.
Vakuole, intraepitheliale, im Eileiter, besetzt mit Cilien (Préfontaine) 334.
Vakuolensystem in Zellelementen vom Bindegewebe (Zweibaum u. Elkner) 307.
Vakuom und Golgi-Apparat (Guilliermond) 133.
Vakuum, Strahlungsintegrator im, Meßapparat der Sonnenwärme (Buxton) 423.
Valonia, 2-, 6-dibranophenolindophenol in, und Licht (Brooks) 147.
—, Eindringen basischer Farbstoffe in (Irwin) 538.
Variabilis-Mutation bei Weizen (Christiansen-Weniger) 394.
Variabilität der Ameisen (Arnoldi) 821.
— in Arten (Fisher u. Ford) 255.
— der quantitativen Merkmale beim Weizen (Philiptschenko) 393.
—, Zellkern-, bei Crepis-Arten [Artbildung] (Nawaschin) 104.
— des Zentralnervensystems und Körpergröße der Albinoratte (Hammett) 110.
Variation bei Anopheles maculipennis und Anophelismus ohne Malaria (de Buck) 748.
—, erbliche, und Mutteralter bei Habrobracon (Whiting) 736.
— in Flossenstrahlenzahl beim Fundulus (Bigelow) 397.
— bei Korallen (Kühn) 464.
— und Parthogenese einiger Phasmiden (Cappe de Baillon) 716.
— der Pferdewirbel (Awtokratow) 323.
—, Saison-, und geographische, von Coenonympha pamphilus L. (Verity) 622.
—, somatische, und Heteroploidie in Blumenzwiebeln (Mol) 104.
— -Statistik und Ernährungslehre (Berczeller u. Wastl) 590.
Variationsbreite bei normaler Bevölkerung (Pearson) 256.
—, Haar-, bei Pferd, Rind, Schaf und Meerschweinchen (Bessel) 822.
Varietätenbildung bei Cyclops vernalis und robustus Sars (Thallwitz) 340.
Vasoligatur, Wirkung beim Widder und Ziegenbock (Humphrey) 197.
Vegetation [britische], pliozäne und quartäre Geschichte der (Erdtman) 280.
—, planktische, in Altwässern der Donau, und Eis (Schiller) 633.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Velarapparat von Entosphenus Aridentatus (Mather) 568.

Velarcilien der Veligerlarven [Nudibranchier], Einfluß des Nervensystems auf (Carter) 28.
Veligerlarven-Velarcilien [Nudibranchier], Einfluß des Nervensystems auf (Carter) 28.
Venenklappen-Entwicklung (Jäger) 200.
Venensinus, orbitaler, der Vertebraten (Tretjakoff) 184.
Venensystem, Reptilien- (Spanner) 183.
Ventrikel, menschliches, laterale Öffnungen im (Rasmussen) 194.
Verbreitungsgebiet, bestimmende Faktoren bei (Bodenheimer) 828.
Verbrennungswärme-Bestimmung (Roth) 535.
Verdauung dekapoder Crustaceen, Stoffaufnahme bei (Fischer) 205.
—, Physiologie (Schwarz) 797.
Verdauungsorgane von Ostrea edulis, Bau und Physiologie (Yonge) 343.
Verdauungsrohr, Huhn-, Fermente im (Bernardi) 889.
Verdauungstraktus, Rind-, Nematoden im (Sjöberg) 276.
Vereinigte Staaten, westliche, Marsilien der (Stason) 749.
Vererbung in Augenkrankheiten (Monbrun) 109.
— und Bevölkerungsfrage (Barr) 510.
— der Blutgruppen (Le Rasle) 109.
— des Carcinoms als recessiver Mendelfaktor (Slye) 396.
— des dominanten Schwarz bei der Katze (Tjebbes u. Wriedt) 253.
— in Ei-Entwicklungsfähigkeiten (Jucci) 107.
— und Entwicklungsphysiologie (Morgan) 508.
—, Flügelmutationen von Habrobracon und Art der (Whiting) 107.
—, Flügelfarbe-, bei Lepidopterengenus Tephrosia [Ectropis] (Harrison) 394.
— bei Gammarus chevreuxi Sexton (Sexton u. Pantin) 908.
—, geschlechtsgebundene, bei Kanarienvögeln (Durham) 250.
— der Gynäkomastie (Fetscher) 254.
— bei Hühnern (Lambert u. Knox) 392.
— von Kammseitenzacken beim Leghorn (Asmundson) 395.
— von Kaninchenfarbe und -zeichnung (Kosswig) 509.
— vom konstitutionell-anatomischen Standpunkt (Hammar) 822.
— des lachsfarbigen Auges beim Meerschweinchen (Gregory, Heman u. Ibsen) 253.
— in Lepidium sativum nach Behandlung mit Salzwasser (Lesage) 252.
— der Lippen- und Gaumenspalte (Birkenfeld) 509.
— [Mendel], Grundgesetze (Benard) 103.
— beim Menschen (Snyder) 738.
— beim Menschen [Anthropologie] (Czekanowski) 825.
—, Mutanten und ihre (Hagiwara) 818.
—, Mutation [Crippled] bei Drosophila melanogaster und ihre (Komai) 621.
— der Oenothera Lamarekiana semigigas (Dulfer) 391.
— von Oenothera nanella-brevistylis nach Kreuzung brevistylis × Lamarckiana (Davis) 251.
Vererbung der Old-gold-Blütenfarbe bei Oenothe (Shull) 818.
— -Pathologie der Acne (Siemens) 254.
— und perniziöse Anämie (Meulengracht) 10
—, Pferdefarben- (Hauschildt) 108.
— der quantitativen Merkmale beim Weize (Philiptschenko) 393.
— der Schaffarbe (Roberts) 819.
— schwarzer Flecken beim Schwein (Warwicl 737.
— -Studien an Mikroorganismen (Mellon u. Yos 621.
— und Umwelt (Haecker) 508.
Vererbungsanlage, krankhafte, und Orthopäd (Göcke) 111.
Vererbungsfaktor und Chromosomen (Boeke) 61
— während Entwicklung (Plunkett) 728.
Vererbungslehre (Siemens) 508; (Just) 623.
Vergesellschaftung bei Insekten (Wheeler) 41
—, Organismen-, Bedeutung für Krankheiter entstehung (Castellani) 121.
Vergiftung, Tabaksamen-, durch Nicotin, un Samenschale (Eisler u. Portheim) 719.
Vergrößern, kondensorloses (Strauß) 294.
Verjüngung bei Brieftauben (Lahaye) 80.
— durch Stimulation (Popoff, Paspaleff u. Do breff) 501.
Verkoppelung von Vererbungsanlagen mit Blut gruppen (Snyder) 738.
Vermehrung, Infusorien-, Einfluß des Kultur flüssigkeit-Volumens und des Zellenabstande auf (Greenleaf) 556.
Verpuppung der Calliphora erythrocephala-Larve (Cousin) 504.
Verrucia strömia O. F. Müller, Plattenentwicklun von (Runnström) 59.
Verseifungszahl-Feststellung, mikroanalytische Verfahren zur (Matthes) 136.
Versicherungslehre (Florschütz) 825.
Vertebraten-Blutkulturen, Umwandlung von mononucleären Blutzellen in Makrophagen in (Lewis u. Lewis) 440.
— -Brustschultergürtel, Entwicklung (Fuchs) 793
— -Darmepithel, chromoargentaffine Zellen in (Cordier) 45.
—, Gelenkflächenformen-Ontogenese der (Nauck 872.
—, Glaskörper-Entstehung bei (Monesi) 460.
— -Herz (Hesse) 880.
—, Jacobsonsches Organ der (v. Navratil) 685.
— -Mundskelett (Haller) 174.
—, Parthenogenesis und Ephebogenesis bei (Bosaeus) 95.
— -Retina, Funktion der Innervation der (Sleggs) 686.
— -Retina, Neurofibrillen in (Uyama) 686.
—, Stammesgeschichte der (Naef) 693.
— -Urogenitalsystem, Phylogenie (Maschkowzeff) 338.
—, orbitaler Venensinus bei (Tretjakoff) 184.
Vertebratentypen-, Entstehung und Extremitäten (Böker) 887.
Verticilliumwelken von Ahorn- und Ulmenkeimlingen (van der Meer) 413.
Vespa sylvestris Scop, Nistplatz bei (Verlaine) 261.

pertilio murinus [Chiroptere]-Keimscheibe, Chordakanal in der (Bruno) 580.
tibularapparat-Funktion bei Fischen, Amphibien, Reptilien und Vögeln (Fischer) 706.
tibularmechanismus bei der Katze (Gray) 368.
rio cholerae-Wachstum unter Bestrahlung mit polarisiertem Licht (Lal u. Mathur) 545.
cholerae, Wachstum und Stoffwechselleistung des (Hirsch) 597.
ia Faba, Strahlenempfindlichkeit von (Rivera) 612.
la cornuta L., Violutosid bei (Picard) 14.
lutosid bei Viola cornuta L. (Picard) 14.
rulenz, erworbene, Mendelsche Regeln auf Theorie von (Stewart) 620.
ruskrankheiten, pflanzliche (Johnson) 919.
cosität, Protoplasma-, Temperaturkoeffizient biologischer Reaktionen für (Bělehrádek) 10.
scum album L. und -cruciatum Sieb., Bastardierung zwischen (Heinricher) 250.
cruciatum Sieb. und -album L., Bastardierung zwischen (Heinricher) 250.
talfärbung, saure, und Bauchfellserosa (Chiodi) 159.
des Auges und der Augenlider (Marx) 785.
, Drüsenparenchym des Ovariums und der Nebennierenrinde bei (Sserdjukoff) 71.
, elektive, organspezifische Differenzierung des Tierkörpers durch (Gicklhorn u. Keller) 3.
und Elektropie (Németh) 533.
, Farbstoff bei (Varga) 419.
der Leukocyten (Schumacher) 532.
und Lipoidnachweis [Ciaccio], bei Differentialdiagnose der Zellen mit innerer Sekretion (Bozzolo) 3.
am Nebenhoden (von Lanz) 334.
der Pflanzenzellen (Küster) 419.
einiger Protisten (Rumjantzew u. Kedrowsky) 34.
italismus und physikalische Chemie (Carracido) 9.
itamin und Tauben-Gaswechsel (Kartascheffsky) 588.
– A-Fütterung bei Mäusen (Suzaki) 68.
– B-Bedarf des Kalbes (Bechdel, Eckles u. Palmer) 466.
– B in Rindnebennierenrinde (Barlow) 589.
– E (Nelson, Jones, Heller, Parks u. Fulmer) 68.
Vitaminsubstanz oder Vitaminwirkung (Kollath) 699.
Vogel-Auge, Entwicklung des Pecten im (Pasquini) 460.
– -Bauchhöhle, reife Cestoden in (Baer) 519.
–, Blutkalkgehalt beim (Parhon fils) 379.
– von Braunton (Elliston-Wright) 415.
–, Carotis vertebratis und externa beim (Fleming) 200.
– -Darm (Clara) 568.
–, Entzündungsgewebe und Tumorimplantation beim (Kubo) 866.
–, Fortpflanzungsphysiologie der (Riddle u. Reinhart) 378.
– -Geschlechtsdrüse und Alters-Dimorphismus (Zawadowsky) 610.
–, Geschlechtsreife und Prachtkleid des (Verwey) 718.
– -Haut, Mikroskopie (Freund) 40.
Vogel, intrakardiale Innervation (Kondratjew) 188.
– -Malaria, Infektionsverlauf bei, Modifizierung durch Blutzucker-Veränderung (Heyner u. MacDougall) 274.
–, Nicotinsäure beim (Komori u. Sendju) 20.
– -Sammlung aus der Atlin-Region [nördl. Britisch-Columbia] (Swarth) 282.
–, Wirkung von Sexualhormonen auf Erythrocyten u. Hämoglobin beim (Blacher) 218.
– -Spinne und -Wegwespe (Petrunkevitch) 93.
–, Vestibularapparat-Funktion beim (Fischer) 706.
– -Wanderung und Witterung (Mercier) 282.
Vogelbecken, vorknorpeliges, Nervus obturatorius im (Levin) 679.
Vogelkörperachse, fetale, Krümmung der (Freyer) 689.
Vogellunge-Lipoidgranulazellen (Wenslaw) 782.
Volvocales und Protococcales, Stammesgeschichte (Korshikov) 62.
Volvox, Lichtreaktionen von (Mast) 708.
Voralberg (Moore), ihre Stellung in der regionalen Waldgeschichte Mitteleuropas (Firbas) 277.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Zwischenhirn.
Vorhofsflimmer, Capillarbeobachtungen bei (Crawford) 592.
Vorkeim, Schistostega-, und Licht (Gistl) 611.

Wachsmotten-Kolonien, Wärmeentwicklung in (Hase) 405.
Wachstum, Aale-, aus La Coruna (Gandolfi-Hornijold) 397.
– -Abhängigkeit vom Thyreoideaausfall (Hammett) 477.
–, Amphibien-Nervensystem-, anatomische und physiologische Studien (Coghill) 582.
–, Azotobakter-, und Phosphatlöslichkeit (Niklas, Scharrer u. Strobel) 597.
–, Bac. coli comm.-, und Vibr. cholerae- unter Bestrahlung mit polarisiertem Licht (Lal u. Mathur) 545.
–, Baumwolle-, im Boden Indiens (Howard) 270.
–, Carcinomzellen-, und Radium-β-Strahlen (Mottram, Scott u. Russ) 766.
– von Cardium edule (Orton) 358.
–, Chlorella-, und Wasserstoffionenkonzentration (Hopkins u. Wann) 10.
– im Coleoptil von Avena sativa, Beschleunigung (Went) 83.
– und Differenzierung (Schmalhausen) 101, 905.
– und Ernährung (v. Hoeßlin) 476.
–, Fibroblasten-, und Aminosäuren (Baker u. Carrel) 767.
–, Froschlarven-, und Wasserstoffkonzentration (Scheer) 614.
–, Genitalien- (Zondek u. Aschheim) 895.
–, Gewebe-, und Cholestearin (Roffo u. Azaretti) 437.
–, Hefe-, und Temperatur (Sherwood u. Fulmer) 75.
– in getrockneten Hefezellen (v. Euler u. Barthel) 356.
– des Huhnembryos (Schmalhausen) 101.
–, Huhnembryo-Herzkammergewebe-, Pharma-Wirkung auf (Uei) 135.

Wachstum, Huhnembryo-, bei Ultraviolettbestrahlung (Goodale) 803.
— in toten Huhnembryonen (Byerle) 241.
—, Kartoffel-, und Kali (Remy u. Liesegang) 831.
—, Keimlinge-, und polarisiertes Licht (Macht) 21.
— -Knorpel der langen Knochen und Mikro-Einäscherung (Policard u. Pillet) 859.
—, gespeicherte Kohlehydrate und Stickstoffverbindungen bei Tomaten (Reid) 701.
— und Licht (Bovie) 613; (Priestley) 805, 806.
—, Organismus-, und Thymuszellen (Miyagawa u. Wada) 894.
— des Ovocyts und Eifollikels bei Lacerta muralis, Nuclearsubstanz während (Mosella) 667.
—, Paramaecium-, Biochemie (Ugata) 779.
— parasitischer Glochidien in physiologischen Nährlosungen (Ellis u. Ellis) 835.
—, Pflanzen-, und Bodenbehandlungsmittel (Korff u. Ottensooser) 830.
—, Pflanzen-, und Natriumcarbonat (Fehér u. Vági) 239.
—, Pflanzen-, und Bodenreaktion (Hilbig) 269.
—, Planktonalgen-, und Seewasserphosphate (Atkins) 408.
—, pränatales, der Nebenniere (Scammon) 62.
— und Röntgenstrahlen (Wernhart) 611.
—, Thyreoidea und Zentralnervensystem während (Hammett) 804.
— bei Tineola biselliella Hum (Titschack) 475.
—, Vibrio cholerae- (Hirsch) 597.
—, menschlicher Zahnbogen beim (Izard) 177.
— hundert Jahre alter Zellen (MacDougal) 26.
—, Zentralnervensytsem-, Einfluß der Thyreoidea und Epithelkörper auf (Hammet) 478.
Wachstumsenergie (Terroine u. Bonnet) 698; (Terroine, Trautmann, Bonnet u. Hée) 698; (Barthélemy u. Bonnet) 903.
Wachstumsfaktor (v. Euler u. Rydbom) 216.
— und Ertrag (Boresch) 894.
Wachstumsreaktion, Licht-, apophotropischer Avenakoleoptile (Beyer) 83.
—, Licht-, beim Coleoptil von Avena sativa (van Dillewijn) 82.
Wachstumsstörung an Pteris aguinila-Blättern (Bohn) 612.
Wadjak-Menschen auf Java (Ramström) 401.
Wälder, Vegetationsaufnahmen in Dachsteinalpen von (Morton) 526.
Wärme-Bildung und Arbeitsleistung des Schildkrötenmuskels (Wyman jr.) 484.
— -Entwicklung in Wachsmotten-Kolonien (Hase) 405.
— -Haushalt der Honigbiene (Himmer) 631.
— -Produktion, Säugetier-, und Thyreoidea-Ernährung (Swingle u. Martin) 476.
— -Quelle, mechanische, des Froschherzens (Bohnenkamp u. Ernst) 485.
—, Widerstandsfähigkeit junger Gryphaeaangulata gegen (Ranson) 743.
Wahrnehmung, Bewegung-, unter sukzessiven Netzhautreizen (Higginson) 370.
Wald, deutscher (Troja) 525.
—, Regen-, tropischer, Tierverbreitung in (Allee) 527.
Waldmeise, rote, forstliche Bedeutung (Eidmann) 829.
Waldgeschichte [Mitteleuropa], Stellung de Moore Voralbergs in der (Firbas) 277.
Wales, Chronologie der Algen von (Rees) 5
Wanderung, Thunfisch- (Sella) 416.
—, Vogel-, und Witterung (Mercier) 282.
Wanderzellen, Froschzunge-Gefäßendothelien, Umwandlung in (Stilwell) 553.
Wandstoff, durch Jod gebläute, in Laubmo Sporophyten (Ziegenspeck) 167.
—, Umwandlung in Fibroblasten bei Gewe züchtung (de Haan) 552.
Warmblüterherz-Stoffwechsel und Insulin (serico) 597.
Warthe-Plankton (Bennin) 409.
Wasser und Atmung von Samen (Jacquot Mayer) 696.
—, Atmungsabhängigkeit vom (Bouillene-W rand u. Bouillene-Walrand) 696.
— in Leitbahnen, capillarer Bau bei Kohäsi des (Stern) 347.
—, Nahrungskreislauf im (Thienemann) 1
— -Pflanze, Keimungsbedingung von (Schä mann) 381.
—, physiologische Bedeutung des (Cathcart) 3
— -Silikatgehalt und Phytoplankton (Atki 408.
— -Stoffwechsel (Asher) 802.
—, unbewegtes, und Tausendfüßler (Verhoe 266.
Wasserassel-Geschlechtsmerkmale, Determinati durch das Ovar der (Haemmerli-Boveri) 7
Wasseraufnahme durch Gerstensamen (Wol 348.
— der Muskeln (Ernst) 363.
— der Pflanzen (Marloth) 347.
Wasserausscheidung aus Pflanzenzellen (We 206.
Wasserbedürfnis, Kulturpflanzen- (Wunderli 633.
Wasserdiurese bei Tieren und corticale Erregu (Molitor) 88.
Wassergehalt, Muskelgewebe-, nach Hodenkastr tion (Parhon, Marza u. Kahane) 357.
—, Muskelgewebe-, nach Thymektomie be Meerschweinchen (Parhon, Kahane u. Marz 357.
Wasserstoffionenkonzentration-Begriff, Entwic lung (Müller) 426.
— und Blutbildfärbung (Mommsen) 645.
—, Beziehung zum Chlorella-Wachstum und z Eisenverwertbarkeit (Hopkins u. Wann) 10.
— von Eizellekern und -protoplasma (Chambe u. Pollack) 759.
—, Farbstoffaustreten aus Nitellazellen bei win) 138.
— und Froschlarven-Wachstum (Scheer) 6
— in Geweben als Alter-Funktion (Murray j 904.
— des Insekten-Blutes (Bodine) 427.
—, intracelluläre (Reiss) 426.
— -Messung mit Chinhydron (Vlès) 421.
—, Messung am Hunde-Submaxillaris (Bronk Gesell) 427.
— und Miracidien-Ausschlüpfen (Mattes) 7
— Einstellung in Nährboden (Culyer) 535.
—, Wert bei Pollenkeimung (Joyet-Lavergne) 2

serstoffionenkonzentration - Regulation, Beziehung zu Stoffwechsel und Atmung im Seestern (Irving) 697.
der Ringerschen Lösung (Berkovič) 855.
spektrophometrische Bestimmung der (Vlès) 421.
-Verschiebungen bei Entzündung (Rohde) 762.
des Zellinnern vor und nach Befruchtung und Furchung (Needham u. Needham) 538.
sserstoffionenkonzentrationszahl, Boden-Kalkbedarf ermittelt durch Feststellung der (Gericke) 270.
sserverbrauch der Kulturpflanzen (Pilaski) 206.
sserversorgung und Geotropismus des Sprosses (Sperlich) 805.
alden-Ausdehnung in Nordfrankreich (Carpentier) 343.
iden von Kamtschatka (Floderus) 749.
einrebe-Mikroben und Drosophila (Sergent u. Rougebief) 914.
izen s. a. Puccinia triticina Eriks.
-Ähre-Form, Einfluß der Jahreswitterung auf (Christiansen-Weniger) 394.
-Bastard, triploider, Chromosomen bei (Thompson) 393.
, Koppelung bei (Malinowski) 390.
-Roggenkreuzung, Chromosomen in (Thompson) 816.
, Variabilität und Vererbung der quantitativen Merkmale beim (Philiptschenko) 393.
eizenkorn-Cellulosegehalt (Berczeller u. Wastl) 590.
, chemische Zusammensetzung der (Berczeller u. Wastl) 590.
-Größe und Hektolitergewicht des (Berczeller u. Wastl) 590.
-, Nährwert des (Klein, Harrow, Pine u. Funk) 67.
Vettersee, freilebende Nematoden aus (Allgén) 842.
Vidder und Vasoligatur (Humphrey) 197.
Viderstand, Batrachiereier-, gegen Eintauchen in Anästhetica (Rostand) 383.
–, elektrischer, in Glandula submaxillaris (Peserico) 70.
–, Gryphaea angulata-, gegen Wärme (Ranson) 743.
– gegen Rost (Mains) 909.
Viederkäuermagen, Physiologie (Stalfors) 345.
Viederkauen, Mechanik (Krzywanek) 345.
Viener Becken, Emydenfunde aus dem (Glaessner) 204.
Wimperapparat (v. Gelei) 778.
Wimperbewegung-Geschwindigkeit, Bestimmung (Umeda) 550.
Windeproblem (Rawitscher) 601.
Winterweizen und Frostwiderstandsfähigkeit (Newton u. Brown) 514.
Wirbel, Pferd-, Variationen der (Awtokratow) 323.
Wirbellose, Immunität bei (Métalnikov) 624.
—, Nerven-Muskelsystem bei (Jordan) 486.
Wirbelmethode [Zocher] (König) 292.
Wirbelsäule des Neunauges (Tretjakoff) 175.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wolffscher Körper bei menschlichen Embryonen (Shikinami) 461.
Wolga-Bassin, Copepoda-Harpacticoida des (Borutzkij) 843.
— -Gebiet, Oligochäten aus (Michaelsen) 843.
—, untere, Schwämme aus (Rezvoj) 842.
Wollfeinheit, Apparat zur Bestimmung der (Henseler) 5.
Wucherung in Meerschweinchenhaut - Wunden und Witte-Pepton (Roulet) 554.
Würmer, N-Exretion der (Delaunay) 802.
Wunde, Haut-, und Embryonalextrakt (Carnot u. Terris) 554.
—, Haut-, beim Meerschweinchen, Witte-Pepton und Wucherung in (Roulet) 554.
—, oberflächliche, Gewebskulturen und Heilung bei (Wallich) 864.
Wurmfortsatz, menschlicher, Lymphknötchen und Sekundärfollikel im (Catania) 185.
—, ein endokrines Organ (Moutier) 78.
Wurzel und Lentizellen (Wetmore) 319.
— -Symbiose, bakterielle, bei Leguminosenhölzer (Fehér u. Bokor) 745.
Wurzelverkürzung der Oxalis incarnata (Thoday) 317.

Xiphophorus Helleri, Geschlechtsmerkmale bei (Essenberg) 97.
— Helleri Heckel [Teleost]-Geschlechtsmerkmale, Kastration und Implantation von (van Oordt u. van der Maas) 714.

Zählen, hamatologisches, Fehlerberechnung bei (Brandt) 534.
Zahn-Entwicklung, Robinsohns Theorie bei (Robinsohn) 780.
—, hormonale Morphogenese des (Adloff) 176.
— und Kiefer, Knochenstudien an (Weidenreich) 873.
—, Kronenmuster des (Gregory u. Hellman) 112.
— -Morphoogie (Taviani) 178.
Zahnbein s. Dentin.
Zahnbogen, menschlicher, beim Wachstum (Izard) 177.
Zeichenapparat [Günther-Metz] für osteologisch-onthropologische Zwecke (Weidenreich) 531.
Zeichnung, Kaninchen-, Vererbung (Kosswig) 509.
Zelle, absorbierende, des Darmes, Lacunom bei (Corti) 569.
— -Abstand und Infusorien-Vermehrung (Greenleaf) 556.
—, Allium Cepa-, Wirkung des Chloroforms auf Protoplasma, Kern und Chondriosomen der (Nadson u. Meisl) 438.
—, blasige, Kern in Pons und Mesencephalon geformt aus (Nicolesco) 682.
—, Carcinom-, Kultur von (Borrel) 757.
—, carcinomartige Umwandlung der (Sokoloff) 313.
—, Ceramium- und Dasya coccinea-, Protoplasmaform in (Phillips) 546.
—, chromoargentaffine, im Vertebraten-Darmepithel (Cordiere) 45.
—, Decidua-, fibrilläres System der (Del Rio-Hortega u. Costero) 661.
—, Drüsen-, Golgi-Apparat in (Turchini) 150.
—, Drüsen-, Golgi-Apparat in (Bowen) 547, 548.

Zelle, Ei-, Wasserstoffionenkonzentration von Kern und Protoplasma der (Chambers u. Pollack) 759.
—, Endothel-, Flagellum der (Walter) 768.
—, Exudat-, poly- und mononucleäre Unterschied (Bakker) 441.
— -Färbung, Chemie (Schumacher) 532.
—, Ganglien-, senile, Reaktivierung der (Wilhelm) 259.
—, Geschwulst-, im transplantablen Mäusesarkom (Castrén) 33.
—, Haut-, seröse bei Forelle (Bourdin) 791.
—, Hefe-, Stickstoffgleichgewicht in (v. Euler u. Fink) 474.
— des Hepatopankreas von Ligia (Patrick) 179.
—, hexagonale, und Zellteilung (Lewis) 549.
— [Hortega] und Neurophagie (Bergman) 660.
— mit innerer Sekretion, Vitalfärbung und Lipoidnachweis [Ciaccio] bei Differentialdiagnose (Bozzolo) 3.
—, Kernplasmarelation bei (Dogliotti) 149.
—, kultivierte, cystologisches Verhalten des Cytoplasmas von (Olivo) 150.
— -Kulturen, Mikrokinematographie (Lemmel, Löwenstädt u. Schössler) 138.
—, Kupfersche, bei splenektomierten Tieren (Introzzi) 554.
— -Lippoid, färberischer Nachweis des (Gutstein) 291.
—, laterofrontale, der Mytilus edulis-Kiemen (Bhatia) 863.
—, lebende, Wirkung von Strahlen auf (Crowther) 23.
—, Lenti-, bei Dikotyledonen (Wetmore) 319.
— [Leydig] als Kriterium der Metamorphose (Opacki) 722.
— -Membran (Aron) 149.
—, Membran und Permeabilität der (Aron) 149.
— -Mitosengeschwindigkeit in Abhängigkeit von Temperatur (Bucciante) 151.
—, Muskel-, glatte (Walter) 658.
—, neoplastische, und Strahlen (Roffo) 546.
—, Nerven-, bei Astacus, Bau (Migliavacca) 31, 311.
—, Nerven-, in den Spinalganglien, numerische Stabilität der (Bruni) 53.
— und Neutralsalze (Boas) 296.
—, Nitella-, Farbstoff-Austreten aus, bei verschiedener Wasserstoffionenkonzentration (Irwin) 138.
—, Nitella-, Licht- und Temperatureinfluß auf, Halogene zu konzentrieren (Hoagland, Hibbard u. Davis) 138.
—, normale und neoplastische, Wirkung der Organautolysate und -extrakte auf (Roffo u. Villanueva) 314.
—, Pflanzen-, Chemismus des Zuckerabbaues in der (Stoklasa u. Pěnkava) 697.
—, Pflanzen, und Silberimprägnationsmethode (Guilliermond) 133.
—, Pflanzen-, Vital-Färbung der (Küster) 419.
—, Pflanzen-, Wasserausscheidung aus (Weis) 206.
—, physikalisch-chemischer Zustand von, und Giftwirkung (Baade) 303.
—, physikalischer Zustand, während Mitose (Spek) 436.
Zelle-Physiologie, allgemeine (Gellhorn) 428, 4
—, physiologische Funktion des Jods beim St wechsel in der (Stoklasa) 75.
— -Pigment und physiko-chemische Wirkun (Amar) 25.
—, pigmentführende, in Salamandra-Haut, E wicklung (Berweger) 174.
— -Protoplasma und Röntgenstrahlen (Janss 304.
—, Reduktionspotential der (Rapkine u. Wu ser) 426.
—, Reticulum und autoplastische Thymustra plantation (Jaffe) 815.
—, Sauerstoffübertragung in der (Willstätt 890.
—, Sertoli- und Interstitial- und Zwischenzel des Hodens (Diamare) 577.
— -Stimulation (Popoff) 500.
— -Stoffwechsel (Hawkins) 210.
— -Stoffwechsel und reversible Permeabili von Membranen (Gurchot) 11.
— -Theorie (Monterosso) 27.
—, tierische, oxydierende Substanzen in (Loe 300.
—, umkehrbare und unumkehrbare Schwellu von (Lucke u. McCutcheou) 761.
—, Unterkieferspeicheldrüse-, netziger Binn apparat [Golgi] in (Tupa) 547.
—, hundert Jahre alte, Wachstum und Perm bilität bei (MacDougal) 26.
—, Wander-, Froschzunge-Gefäßendothelien, Umwandlung in (Stilwell) 553.
—, Wander-, Umwandlung in Fibroblasten Gewebezüchtung (de Haan) 552.
Zellenbild des spontanen Mäusecarcinoms (Koc 313.
Zellenelement der Lungen während Schwang schaft (Motta) 330.
— -Vakuolensystem vom Bindegewebe (Zw baum u. Elkner) 307.
—, Geschichte, R. I. W. Dutrochet in (Rich) 4
Zellgröße der Kartoffelknolle, Anatomie (Le mann) 320.
Zellinnern, H-Ionenkonzentration und Oxydati Reduktionspotential des, vor und nach B fruchtung und Furchung (Needham u. Nee ham) 538.
Zellkern-Chromatine, Unterscheidung dur Hämatoxylin und Safranin (Lenoir) 534.
— -Substanzen der Pankreasdrüse (Hsü) 17.
— -Variabilität bei Crepis-Arten [Artbildun (Nawaschin) 104.
Zelloberfläche-Außenflüssigkeit, osmotischer Druck der (Scarth) 139.
Zellschädigung, Reaktionen der Mitochondrie auf (Cowdry) 438.
Zelltätigkeit, Thyreoidea- (Cramer u. Ludford) 2
Zellteilung und hexagonale Zellen (Lewis) 54
—, mitotische, in Gewebekulturen und Röntge strahlen (Strangeways u. Hopwood) 436.
— und innere Sekretion der Pflanze (Pujiula 305.
Zellvermehrung, chemische Natur notwendige Stoffe für (Carrel u. Baker) 435.
Zellvolumen-Veränderungen, Zellkolloide-, Quel lungsgeschwindigkeit in (Ulehla) 649.

...vand, bakterielle, Lipoidwassersystem-Pha...senumkehrung in (Mellon) 427.
...der Diatomen (Gemeinhardt) 870.
...Vorkommen löslicher Phosphatide in der ...(Cranner) 650.
...ralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-...ren, nervöse, der Insekten, Histogenese wäh...rend Metamorphose (Sáuchez y Sánchez) 188.
...rifugalkraft und Ciona-intestinalis-Ei (Dues...berg) 381.
...trifugierung bei Menge und Zusammensetzung ...des Planktons (Wulff) 634.
...reißfestigkeit der Schellfischmuskeln (Forbes) ...362.
...ge, diastatische Kraft des Mundspeichels von ...(Rasp) 797.
...genbock und Vasoligatur (Humphrey) 197.
...n, antagonistische Wirkung auf lebende Or...ganismen (Drzewina) 148.
...klappen-Funktion, Anatomie der atrioval...vulären Muskeln und (De Castro) 571.
...beldrüse, Lage und Funktion (Reich) 328.
...kulation s. Kreislauf.
...cecidien der Agathophyllum aromaticum ... (Mirande) 123.
...geographie (von Fejérváry) 527.
...ten, Dünndarm-, Mingazzini-Phänomen in, ... Absorption (Macklin u. Macklin) 780.
...cht, Cynolebias bellotti Steind- (Schreitmüller) ...294.
... Endamoeba histolytica- (Craig) 536.
... Herpetomonaden-, aus Insekten und Pflan...zen (Noguchi u. Tilden) 423.
... der Homopteren (Börner) 136.
... des Limnodynastes tasmaniensis (Zernecke) 8.
..., Opalina- (Tyler) 293.
..., Perlhuhn- (Martell) 9.
..., Piebald-, Scheckung der (Roberts u. Fraser) ...819.
..., Scheibenbarsch- (Baake) 137.
..., Tier-, und Ernährung (Nelson, Jones, Heller, ... Parks u. Fulmer) 68.
... junger Tiere, Ernährung und Fruchtbarkeit ... in Beziehung zur (Guest, Nelson, Parks u. ... Fulmer) 68.
...cker, Kataphorese von, Physiologie (Keller ... u. Gicklhorn) 540.
...-Permeabilität plasmolysierter Protoplaste ... (Höfler) 648.
Zucker, ungebundener, im Hühnereidotter bei Ontogenese (Gadaskin) 16.
Zuckerabbau-Chemismus in der lebenden Pflanzenzelle (Stoklasa u. Pěnkava) 697.
— in der Haut (Wohlgemuth) 212.
— im menschlichen Zentralnervensystem (Wohlgemuth u. Nakamura) 802.
Zuckergehalt, Blut-, Modifizierung des Infektionsverlaufs bei Vogelmalaria durch (Hegner u. MacDougall) 274.
Zuckerrübe, kalihungrige, Amylase (Doby u. Hibbard) 351.
—, kalihungrige, Saccharase der (Doby u. Hibbard) 352.
—, Nematoden schmarotzend auf (Cannizo u. Sardina) 413.
Züchtung s. a. Kultur.
Zunge, Frosch-, Gefäßendothelien in, Umwandlung in Wanderzellen (Stilwell) 553.
Zweckmäßigkeitsgesetz, Neodarwinismus metaphysisch begründet durch (Schiffner) 754.
Zweizehenfaultier s. Choloepus didactylus.
Zwerchfell, Bau und Kernverhältnisse bei (Schiefferdecker) 448.
Zwerchfellschenkel, Form und Aufbau der (Winckler) 448.
Zwicken, Zwillingskälber von (Velich u. Knor) 610.
Zwillinge, Eineiigkeitsdiagnose der (Waardenburg) 531.
—, Identitätsbestimmung bei (Burks) 911.
Zwillingsbiologie und Ätiologie der Muttermäler (Meirowsky) 108.
Zwillingsforschung, Vererbungsbiologie (v. Verschuer) 108.
Zwillingskälber, Zwicken- (Velich u. Knor) 610.
Zwillingsstudium (Muller) 911, 912.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
— des Kindes, Faseranatomie (Környey) 683.
Zwischenzellen-Entstehung im Ovarium (Truffi) 199.
— des Hodens (Diamare) 577.
— bei Hodenverletzungen (Pellegrini) 197.
Zygodaktylie bei der Tübinger Bevölkerung (Basler) 111.
Zyklen, Evolution bei Rostpilzen (Mordvilko) 810.
Zyklushormon, Verwertung der Maus-Brunstreaktion zur biologischen Wertbestimmung des (Loewe) 702.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON

E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG

HERAUSGEGEBEN VON

M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN

SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI

BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

THE LIBRARY OF THE
MAY 25 1927
UNIVERSITY OF ILLINOIS

BAND III, HEFT 15
S. 849—920

4. MAI
1927

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abderhalden, Emil 851, 893.
Abel, Othenio 887.
Ackermann, N. W. 855.
Adrian, C. D. 898.
Allorge, Pierre 915.
Aschheim, S. 895.
Asdell, S. A. 895.
Asher, Leon 892.
Ayyar, A. Ananthanarayana 885.
Bachrach, E. 919.
Bankart, A. S. Blundell 898.
Barr, R. Aileen 878.
Barthélemy, H. 903.
Beattie 898.
Becker 855.
Behning, A. L. 920.
Benoit, J. 896.
Berger, Hans 899.
Berkovič, C. 855.
Bernardi, A. 889.
Bhatia, D. 863.
Bierich, R. 860.
Bloom, William 913.
Böker, Hans 887.
Bohn, Georges 861.
Bonnet, R. 903.
Boresch, Karl 894.
Bovie, W. T. 861.
Brambell, F. W. Rogers 862.
Bramwell, Edwin 898.
Bremer, H. 901.
Browne, Amy 906.
Brug, S. L. 916, 917.
Brumann, Max 855.
Burkholder, Walter H. 907.
Burks, Barbara Stoddard 911.
Busch, W. 916.
Cameron, Thomas W. M. 918.
Cardot, H. 919.
Caudièr, Marcel 864.
Ceni, C. 897.
Clark, Guy W. 893.
Cohen, Martin 859.
Couto e Silva, O.-B. de 893.
Curtis, F. R. 878.
Del Negro, Walter 849.
Demerec, M. 908.
Dobzhansky, Th. 886.
Drummond-Robinson, G. 895.
Drzewina, Anna 861.
Dundon, Merle L. 856.
Eaton, O. N. 911.
Ernst, Paul 871.
Fage, L. 886.
Feulgen, Robert 851.
Fialho, Branca de 893.
Fielding, Una 862.
Fleming, Amy M. 884.
Forster, André 876.
Francesco, Sebastiano di 906.
Frank, Robert T. 896.
Franke, H. 919.
Frison, Theodore H. 914.
Fürth, Otto 856.
Gaffron, Hans 891.
Galant, Johann Susmann 912.
Garrelon, L. 894.
Gasiunas, Jokubas 890.
Gatenby, J. Brontë 868.
Gemeinhardt, K. 870.
Gloor, H. U. 879.
Göppert, E. 879, 880.
Goldberger, M. A. 896.
Grant, J. C. Boileau 853.
Gravier, Ch. 886.
Gray, Peter 918.
Gregory, William K. 887.
Haberhauffe, Walter 890.
Hartmann, Max 900.
Harvey, L. A. 868.
Hée, A. 890.
Heringa, G. C. 858.
Hesse, H. 880.
Heymans, C. 851.
Heymans, J. F. 851.
Holmdahl, D. E. 884.
Holmes, S. J. 908.
Hoshi, Vogo 889.
Hosselet, C. 863.
Huber, Bruno 914.
—, Ernst 876.
Hughson, Walter 876.
Jaczewski, Tadeusz 886.
Jefferson, Geoffrey 898.
Illingworth, C. F. W. 867.
Immendorff 874.
Johansson, Nils 891.
Johnson, James 919.
—, Treat B. 858.
Jones, Tudos 864.
Ischreyt, Gottfried 871.
Ismet, A. 919.
Jucci, Carlo 901.
Junet, W. 863.
Kalle, K. 860.
Kearney, Thomas 855.
Keller, R. 858.
Killian, John A. 859.
Kinney, Elizabeth 877.
Kodama, S. 881.
Konsuloff, St. 866.
Krohn, Väinö 851.
Krukenberg 875.
Krumbiegel, Ingo 916.
Kubo, Hisao 866.
Laguesse, E. 864.
Lais, Robert 912.
Lee, Milton O. 902.
Le Grand, A. 894.
Lepeschkin, W. W. 914.
Lewin, Carl 866.
Linsbauer, K. 862.
Litzelmann, Erwin 915.
Lohr, H. A. 858.
Lowe, Esther 883.
Lukács, J. v. 860.
Lutz, A. 918.
Lyot, Bernard 854.
Mackenzie, Ronald D. 867.
Mains, E. B. 909.
Metzger, Nannette 859.
Mills, C. A. 861.
Mirvish, Louis 894.
Miskolczy, D. 881.
Miyagawa, Yoneji 894.
Mönckeberg, J. G. 881.
Monakow, C. v. 849.
Morgan, Lawrence, O. 881.
Muller, Albert S. 907.
—, H. J. 911, 912.
Munerati, O. 902.
Murray jr., W. Henry A. 903.
—, Henry A. 904.
Nath, Vishwa 868.
Nauck, E. Th. 872.
Naumann, Einar 916.
Nayak, U. V. 885.
Oberniedermayr, Anton 880.
Oddo, C. 864.
Ogneff, S. I. 886.
O'Hanlon, Mary Ellen 867.
Ozorio de Almeida, A. 893.
Pantin, C. F. A. 908.
Parkes, A. S. 862.
Pewsner, G. 860.
Pfeiffer, Hans 857.
Pillet, D. 859.
Policard, A. 859, 865.
Popoff, Nickolas W. 879.
Porter, Dow. D. 855.
Portmann, Adolf 868, 902.
Prenant, Marcel 882.
Putnam, Tracy Jackson 882.
Rand, Herbert W. 906.
Rehorn, E. 905.
Risse, Otto 857.
Rosen, H. R. 869.
Rosenberg, O. 868.
Rougebief, H. 914.
Russell, F. S. 920.
Russo 859.
Santenoise, D. 894.
Sardiña, J. Rodríguez 913.

Das Registerheft erscheint in etwa 6 Wochen.

Einteilung.

Allgemeines 849

Methodik (Methoden der vergl. Morphologie, Mikrotechnik, Methoden der vergl. Physiologie, Halten und Züchten biologischer Objekte, wissenschaftliche Photographie) 851

Physikalische und chemische Grundlagen der Lebensvorgänge (Ionenwirkungen, Osmose, Permeabilität, Kolloidchemie, Biochemie, experim. Pharmakologie, Strahlenwirkung) 856

Zellen- und Gewebelehre 862

Morphologie und Physiologie der Zellen und Gewebe (Cytologie, allgemeine Histologie, Histopathologie) 862

Keimzellen 867

Einzellige (Cytologie) . . . . . .

Vergleichende Morphologie 869

Organographie der Pflanzen 869

Thallophyten 869

Kormophyten . . . . . .

Vegetationsorgane . . . . . .

Fortpflanzungsorgane . . . . . .

Vergleichende Anatomie der Tiere . . . 871

Allgemeines 871

Integument . . . . . .

Skelett 872

Bewegungssystem 874

Organe der Ernährung . . . . . .

Drüsen (Exokrin- und Endokrindrüsen als selbständige Organe) 877

Gefäßsystem, Leibeshöhlen, blutbildende Organe 879

Atmungssystem . . . . . .

Nervensystem, Zentren 881

Sinnesorgane . . . . . .

Harn- und Geschlechtsorgane . . . . .

Entwicklungsgeschichte 882

Systemlehre, Paleobiologie, Stammesgeschichte 885

Vergleichende Physiologie 889

Allgemeines . . . . . .

Stoffwechsel 889

Ernährung (Stoffaufnahme, Assimilation) 889

Stoffwanderung (Wasserhaushalt der Pflanzen, Lymph- und Blutkreislauf der Tiere)

Atmung (als Organfunktion) . . . . .

Ausscheidung (Sekretion, Exkretion) . .

Baustoffwechsel . . . . . .

Betriebsstoffwechsel, Gaswechsel 890

Gesamtstoffwechsel, Wachstum 893

Hormonlehre 894

Bewegungs- und Reizerscheinungen der Pflanzen . . . . . .

Bewegung, Reiz- und Sinnesphysiologie der Tiere 897

Bewegungslehre . . . . . .

Allg. Muskel- und Nervenphysiologie . . 897

Zentren . . . . . .

Sinnesorgane . . . . . .

Färbung und Farbwechsel . . . . . .

Tropismen . . . . . .

Das Verhalten der Tiere. Vgl. Psychologie

Formwechsel 900

Physiologie der Fortpflanzung und Befruchtung (Erscheinungsformen der Sexualität, Paarung, Zeugung, Befruchtung, Brutpflege) 900

Physiologie der Entwicklung, Wachstum. (Entwicklungsmechanik, Embryophysiologie, embryonales Wachstum, larvales Leben, Metamorphose, Regulationen, Mißbildungen) 902

Vererbungslehre. (Allgemeine Genetik: allgem. Faktorenlehre, Letalfaktoren, Geschlechtsvererbung, Chromosomenlehre; spezielle Genetik: Faktorenanalyse spezieller Merkmale, Züchtungskunde, Vererbung beim Menschen) 907

Artbildung (Biometrik, Konstitutionslehre, Anthropologie) 912

Der Organismus als Ganzes 913

Allgemeine Serologie, Lebensrhythmen, Altern und Tod 913

Ökologie, Biogeographie 914

Allgemeines 914

Der Organismus und die anorganische Umwelt. Anpassung . . . . . .

Der Organismus und die organische Umwelt 915

Biocoenosen 915

Symbiose . . . . . .

Parasitismus 916

Bakterieneinflüsse auf Pflanzen und Tiere

Biogeographie (Umwelteinflüsse nach geographischen Gegenden; Endgeschichtliche Beziehungen der Flora und Fauna; Vorkommen und Verbreitung der Pflanzen und Tiere nach bestimmten Gegenden; Tierwanderung) 920

Monographien einzelner Arten und Gruppen . . . . . .

Sauvageau, Camille 882.
Schmalhausen, I. 905.
Schmeidel, Gustav 853.
Schopfer, William H. 858.
Schwarz, A. Martin 874.
Seiler, J. 900.
Sergent, Edm. 914.
Sexton, E. W. 908.
Simpson, G. G. 887.
Sirjaev, G. 885.
Smirnov, Eugen 903.
Smith, G. Elliot 898.
Sonne, Carl 892.
Steppuhn, O. 860.
Stewart, F. H. 909.
Sturtevant, A. H. 910.
Timofejewa, A. 860.
Trentini, Silvio 895.
Triepel, Hermann 850.
Trillat, Jean-Jacques 861.
Ukai, Satoru 889.
Vallois, Henri-V. 877.
Vinall, H. N. 855.
Vincent, Swale 878.
Vogel, Hermann 912.
Vogler, Adolf 884.
Vonwiller, Paul 851.
Wada, Kaoru 894.
Wallich, Robert 864, 865.
Walsem, G. C. van 854.
Walshe, F. M. R. 898.
Warburg, Otto 866.
Weber, Friedl 862.
Weidenreich, Franz 873.
Weissenbach, R.-J. 913.
Wertheimer, Ernst 851.
Williams, J. Whitridge 885.
Willier, B. H. 907.
Willstätter, Richard 890.
Winogradsky, S. 860.
Wituschinski, Viktor 865.
Wohlgemuth, J. 892.
Wright, Sewall 911.
Wunder, W. 918.
Zhelochovtsev, A. N. 903.
Zichen, Th. 851.
Zondek, Bernhard 895.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Die Elektrolyte

Ihre Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Therapie

Von

Dr. med. S. G. Zondek

a. o. Professor an der Universität Berlin

Mit 28 Abbildungen. VIII, 365 Seiten. 1927. RM 24.—; gebunden RM 25.50

Inhaltsübersicht:

Begriffsbestimmung. — Das Wesen der Elektrolyte und der elektrolytischen Dissoziation. — Wesen und Existenzbedingungen der Kolloide. — Die Kolloidstruktur der Zellen, ihre Abhängigkeit von den Elektrolyten und ihre Bedeutung für das biologische Geschehen. — Die Bedeutung der Elektrolyte für die Funktion der Zelle. — Wesen und Bedeutung des Puffersystems. — Die Bedeutung der Elektrolyte für den Wasserhaushalt und die Flüssigkeitsbewegungen im Organismus. — Die Beziehungen der Elektrolyte zu den elektrischen Erscheinungen an der Zelle. — Die Sonderstellung des Magnesiums im Elektrolytstoffwechsel und seine Wirkungsweise. — Die Beziehungen der Elektrolyte bzw. des vegetativen Systems zum pathologischen Zellgeschehen. — Die Bedeutung der Elektrolyte für die Therapie. — Anhang: Mineralien, die im Organismus nicht als Elektrolyte wirken (Schwefel, Jod, Eisen, Arsen, Phosphor, Silicium, Zink).

Soeben erschien:

Grundbegriffe der Kolloidchemie

und ihrer Anwendung in Biologie und Medizin

Einführende Vorlesungen

von

Dr. Hans Handovsky

Privatdozent an der Universität Göttingen

Zweite, durchgesehene Auflage

Mit 6 Abbildungen. VI, 64 Seiten. 1927. RM 2.70

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie

mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie

Bearbeitet von zahlreichen Fachgelehrten

Herausgegeben von

Geh. Med.-Rat Prof. Dr. **A. Bethe**
Direktor des Instituts f. animal. Physiol., Frankfurt a. M.

Prof. Dr. **G. v. Bergmann**
Direktor der Med. Univ.-Klinik, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. **G. Embden**
Direktor des Instituts f. vegetat. Physiologie, Frankfurt a. M.

Geh.-Rat Prof. Dr. **A. Ellinger** †
ehemals Direktor des Pharmakolog. Instituts, Frankfurt a. M.

Soeben erschien: 3. Band:

Verdauung und Verdauungsapparat

Bearbeitet von:

B. P. Babkin, G. v. Bergmann, M. Bergmann, H. Bluntschli, A. Eckstein, L. Elek, H. Eppinger, R. Feulgen, H. Full, O. Goetze, F. Groebbels, N. Guleke, G. Chr. Hirsch, H. Hummel, H. J. Jordan, H. Kalk, G. Katsch, Ph. Klee, M. Kochmann, E. Magnus-Alsleben, J. Marek, E. Nirenstein, J. Palugyay, H. Rietschel, E. Rominger, P. Rona, R. Rosemann, F. Rosenthal, A. Scheunert, M. Schieblich, E. Schmitz, K. Süssenguth, P. Trendelenburg, H. H. Weber, K. Westphal, R. Winkler.

Mit 292 Abbildungen. XIII, 1489 Seiten. RM 120.—; in Halbleder gebunden RM 127.50

Inhaltsübersicht:

Vergleichende Physiologie des Verdauungsapparates. — Normale und pathologische Physiologie des Verdauungsapparates der höheren Tiere, insbesondere des Menschen. — Mechanik der Nahrungsaufnahme und Nahrungsbeförderung. — Die sekretorische Tätigkeit des Verdauungsapparates und die Funktion der Sekrete. — Die Wirkungen der Mikroorganismen im Verdauungstraktus. — Pathologie der Verdauungsvorgänge. — Physiologie und Pathologie der Ernährungs- und Verdauungsvorgänge im frühen Kindesalter. — Pharmakologie der Verdauungsdrüsen.

Früher erschienene Bände:

2. Band: **Atmung. Aufnahme und Abgabe gasförmiger Stoffe.** Mit 122 Abbildungen. IX, 552 Seiten. 1925. RM 39.—; in Halbleder gebunden RM 44.40

7. Band, 1. Hälfte: **Blutzirkulation.** Erster Teil: **Herz.** Mit 200 Abbildungen. X, 862 Seiten. 1926. RM 69.—; in Halbleder gebunden RM 73.80

8. Band: 1. Hälfte: **Energieumsatz.** Erster Teil: **Mechanische Energie, Protoplasmabewegung und Muskelphysiologie.** Mit 136 Abbildungen. X, 654 Seiten. 1925. RM 45.—; in Halbleder gebunden RM 49.50

11. Band: **Receptionsorgane I. Tangoreceptoren, Thermoreceptoren, Chemoreceptoren, Phonoreceptoren, Statoreceptoren.** Mit 236 Abbildungen. XVI, 1062 Seiten. 1926. RM 81.—; in Halbleder gebunden RM 88.50

14. Band, 1. Hälfte: **Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum.** Erster Teil: **Fortpflanzung, Wachstum, Entwicklung, Regeneration und Wundheilung.** Mit 440 zum Teil farbigen Abbildungen. XVI, 1194 Seiten. 1926. RM 96.—; in Halbleder gebunden RM 103.50

14. Band, 2. Hälfte: **Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum.** Zweiter Teil: **Metaplasie und Geschwulstbildung.** Mit 44 zum Teil farbigen Abbildungen. VIII, Seite 1195—1802. 1927. RM 51.—; in Halbleder gebunden RM 56.40

17. Band: **Correlationen III. Wärme- und Wasserhaushalt. Umweltfaktoren. Schlaf. Altern und Sterben. Konstitution und Vererbung.** Mit 179 Abbildungen. XII, 1204 Seiten. 1926. RM 84.—; in Halbleder gebunden RM 90.60

(Die Abnahme eines Teiles eines Bandes verpflichtet zum Kauf des ganzen Bandes.)

Als nächste Bände erscheinen:

Bd. VII, 2: **Blutgefäße.** Bd. I: **Allgemeine Physiologie.** Bd. VIII, 2: **Energieumsatz, zweiter Teil.** Bd. IX und X: **Nervensystem.**

Hierzu zwei Beilagen vom Verlag Julius Springer in Berlin W 9

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig